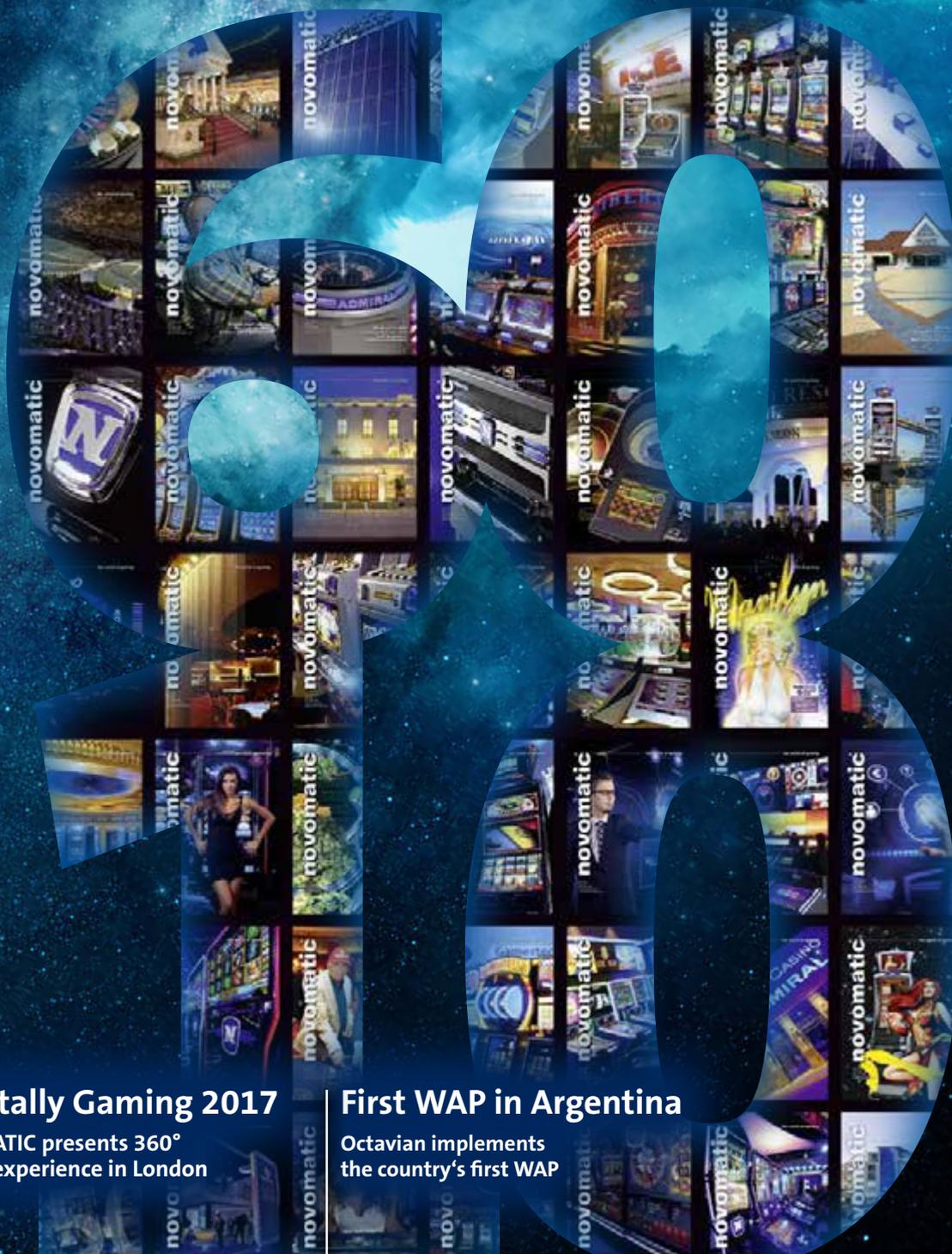


# THE WORLD OF GAMING



Issue 60 | February 2017

**60 ISSUES**  
of THE WORLD OF GAMING  
**10 YEARS**  
of Gaming Industry News



## ICE Totally Gaming 2017

NOVOMATIC presents 360° gaming experience in London

## First WAP in Argentina

Octavian implements the country's first WAP

# ONE CONNECTION CHANGES EVERYTHING

JCM'S **FUZION** TECHNOLOGY – THE LOTTERY,  
SPORTS BETTING AND MORE AT EVERY SLOT ON YOUR FLOOR.



When you connect JCM's new **GEN5™** printer and **iVIZION®** bill validator to your CMS, you unleash the power of **FUZION™**. Every machine on your slot floor could deliver a server-driven suite of player-focused, revenue-driving features.

**FUZION** could turn every slot machine into a multi-line profit center, with slot play, sports book wagers, promotional couponing and lottery ticket vending at your player's fingertips.

**FUZION** is at the core of the future-ready casino floor. In the meantime, from first touch to last touch, the most dependable, versatile BV/Printer combo in the business has your player experience covered.

**CONNECT WITH THE FUTURE AT  
ICE TOTALLY GAMING – STAND N3-220.**





## Dear Customers and Business Partners,

This 60th issue of our award-winning magazine THE WORLD OF GAMING is a very special anniversary edition. For ten years this industry publication has been maintaining a high-quality approach to the news, reporting from the NOVOMATIC world of gaming and beyond, to a huge international readership of industry experts – and we remain committed to this moving forward.

As we are heading into another exciting year for NOVOMATIC, and for the international gaming industry, stakeholders, decision makers and gaming experts all gather at ICE Totally Gaming 2017 in London where the NOVOMATIC Group again takes pride of place with a 360° gaming experience that covers all aspects of modern gaming. We are also delighted to report that the acquisition process of a majority stake in Ainsworth is progressing steadily and, for the first time featuring as part of the NOVOMATIC stand, we welcome the team from Ainsworth with a display of compelling products for international markets.

Further topics in this anniversary edition comprise a number of new gaming technology products for diverse markets and segments such as a WAP implementation based on the ACP system in Argentina, the latest Live Dealer solutions of our subsidiary Extreme Live Gaming, as well as recent news and trends from our lottery experts at NOVOMATIC Lottery Solutions.

I hope you enjoy our 60th anniversary edition and look forward to welcoming you to our stand at ICE in London.

*Harald Neumann,*  
CEO NOVOMATIC AG

## Sehr geehrte Kunden und Geschäftspartner,

diesmal halten Sie mit der 60. Jubiläumsausgabe unseres preisgekrönten Magazins THE WORLD OF GAMING ein ganz besonderes Heft in Händen. Seit nunmehr zehn Jahren informiert diese Fachpublikation eine internationale Leserschaft von Branchenexperten über Neuigkeiten und Entwicklungen aus NOVOMATIC's World of Gaming. Dabei ist es uns immer wieder Herausforderung und Freude, Ihren hohen Qualitätsansprüchen Rechnung zu tragen. Das wird sich auch in Zukunft nicht ändern.

Gleich zu Beginn eines weiteren spannenden Jahres für NOVOMATIC und für die internationale Gaming-Industry steht die ICE Totally Gaming 2017 in London. Im Zentrum des Geschehens präsentiert NOVOMATIC den Entscheidungsträgern und Gaming-Experten aus aller Welt eine sämtliche Segmente des modernen Glücksspiels umfassende 360° Grad-Gaming Experience. In diesem Zusammenhang können wir voller Stolz berichten, dass der Prozess zum Erwerb einer NOVOMATIC-Mehrheitsbeteiligung an Ainsworth stetig voranschreitet und wir das Team von Ainsworth mit einer Auswahl herausragender Produkte erstmals als Teil des NOVOMATIC-Messestands begrüßen dürfen.

Weitere Themen in dieser Jubiläumsausgabe umfassen eine Reihe neuer Gaming-Technologieprodukte für unterschiedlichste Märkte und Segmente. Dazu gehören eine WAP-Implementierung auf Basis des ACP-Systems in Argentinien, die neuesten Live Dealer-Produkte unserer Tochtergesellschaft Extreme Live Gaming und aktuelle Neuigkeiten und Trends unserer Lotterieurten von NOVOMATIC Lottery Solutions.

Ich wünsche Ihnen mit unserer 60. Jubiläumsausgabe gute Unterhaltung und freue mich, wenn Sie unseren Messestand bei der ICE in London persönlich besuchen.

*Mag. Harald Neumann,*  
Vorstandsvorsitzender NOVOMATIC AG



### Cover

**Space: the final frontier.** This is the 60th Anniversary issue of the magazine THE WORLD OF GAMING. Its ten-year mission: to explore new gaming developments, seek out breaking stories and information, and to boldly go where no magazine has gone before...

### Titelbild

**Der Weltraum, unendliche Weiten.** Wir schreiben das Jahr 2017. Dies ist die 60. Jubiläumsausgabe des Magazins THE WORLD OF GAMING, das seit 10 Jahren bemüht ist, neue Gaming-Entwicklungen zu erforschen, aktuelle News und Informationen...



6



8

## Cover

- ▶ 6 10 years of THE WORLD OF GAMING – 60th Anniversary issue
- 7 10 Jahre THE WORLD OF GAMING – 60. Jubiläumsausgabe

## Technology

- ▶ 8 NOVOMATIC installs first WAP jackpot in Argentina
- 12 NOVOMATIC installiert ersten WAP-Jackpot Argentiniens
- 14 Are you still asking, “Who ARE these people?!”
- 16 Fragen Sie sich noch immer, „Who ARE these people?!“
- 20 Extreme Live Gaming demonstrates Live Dealer innovations at ICE
- 21 Extreme Live Gaming zeigt Live Dealer-Innovationen auf der ICE
- 24 NOVOMATIC becomes fully-licensed service provider in Saipan
- 25 NOVOMATIC wird lizenziertes Anbieter in Saipan
- 28 Absolute Vision™ with a strong performance in the sports field
- 29 Absolute Vision™ mit starkem Auftritt im Sportbereich

## Group

- 32 Great start to the New Year for Ainsworth shareholders
- 33 Hervorragender Start ins neue Jahr für Ainsworth-Aktionäre
- 36 Green light for NOVOMATIC investment in Casinos Austria AG
- 36 Grünes Licht für NOVOMATIC-Einstieg bei Casinos Austria AG
- 38 13. Vienna Economic Forum
- 39 13. Vienna Economic Forum
- 40 NOVOMATIC stipendiary debuts at the Vienna State Opera
- 41 NOVOMATIC-Stipendiat debütiert an der Wiener Staatsoper
- 42 NOVOMATIC sponsors Paralympics prize money
- 44 NOVOMATIC unterstützt Paralympics-Prämien
- 45 Second NOVOHEALTH DAY
- 48 NOVOHEALTH DAY – Zweiter NOVOMATIC-Gesundheitstag

### IMPRINT AND DISCLOSURE

Owner, publisher, service provider: NOVOMATIC Gaming Industries GmbH, Wiener Strasse 158, 2352 Gumpoldskirchen, Austria, Company Registration Number: 109445z, Landesgericht Wiener Neustadt, VAT Registration Number: ATU 19142201, Corporate purpose: Development, production, distribution and renting of gaming machines. Editorial concept: Information about international markets of the gaming industry, products and services as well as news of the group of companies and its partners, Managing Directors: Harald Neumann, Dr Christian Widhalm, DI Ryszard Presch, Thomas Graf, Peter Stein, DI Bartholomäus Czapkiewicz, Supervisory Board: Herbert Lugmayr, Martina Flitsch, Barbara Feldmann, Martina Kurz, Shareholder: 100%: NOVOMATIC AG, Wiener Strasse 158, 2352 Gumpoldskirchen, Austria, Professional law: Trade Regulations: ris.bka.gvat/Geltendefassung.wxe?Abfrage=Bundesnormen & Gesetzesnummer=10007517, Trade authority: Bezirkshauptmannschaft (District Commission-Mödling, Member of the WKÖ, WKNO, Contacts: Andrea Lehner, Product Management and Marketing, alehner@novomatic.com, magazine@novomatic.com, Phone: +43 2252 606 626, Fax: +43 2252 607 001, Editorial team: Andrea Lehner, Mike Robinson, Dr Hannes Reichmann, Art and layout: Christina Eberan, Printed by Druckerei Piacek GmbH, Favoritner Gewerbering 19, 1100 Vienna, Austria, ISSN 1993-4289 (print), ISSN 1994-2478 (online)

### IMPRESSUM UND OFFENLEGUNG

Medieninhaberin, Herausgeberin bzw. Diensteanbieterin: NOVOMATIC Gaming Industries GmbH, Wiener Strasse 158, 2352 Gumpoldskirchen, Austria, FN: 109445z, Landesgericht Wiener Neustadt, UID Nummer: ATU 19142201, Unternehmensgegenstand: Entwicklung, Produktion, Vertrieb und Vermietung von Geldspielautomaten, Blattlinie: Information über internationale Märkte der Glückspielbranche, Produkte und Dienstleistungen sowie Nachrichten der Unternehmensgruppe und ihrer Partner, Geschäftsführer: Harald Neumann, Dr. Christian Widhalm, DI Ryszard Presch, Thomas Graf, Peter Stein, DI Bartholomäus Czapkiewicz, Aufsichtsrat: Herbert Lugmayr, Martina Flitsch, Barbara Feldmann, Martina Kurz, Gesellschafterin 100%: NOVOMATIC AG, Wiener Strasse 158, 2352 Gumpoldskirchen, Austria, Berufsrecht: Gewerbeordnung: ris.bka.gvat/Geltende Fassung.wxe?Abfrage=Bundesnormen&Gesetzesnummer=10007517, Gewerbebehörde: Bezirkshauptmannschaft Mödling, Mitglied der WKÖ, WKNO, Kontaktdaten: Andrea Lehner, Product Management and Marketing, alehner@novomatic.com, magazine@novomatic.com, Tel.: +43 2252 606 626, Fax: +43 2252 607 001, Redaktion: Andrea Lehner, Mike Robinson, Dr Hannes Reichmann, Layout und Satz: Christina Eberan, Druck: Druckerei Piacek GmbH, Favoritner Gewerbering 19, 1100 Wien, Austria, ISSN 1993-4289 (print), ISSN 1994-2478 (online)



50



57

## Event

- ▶ 50 **NOVOMATIC presents 360° gaming experience at ICE**
- 54 NOVOMATIC präsentiert 360° Gaming Experience bei ICE Totally Gaming
- ▶ 57 **NOVOMATIC UK had a big presence at EAG 2017**
- 58 NOVOMATIC UK mit starker Präsenz bei der EAG 2017

## Partners

- 62 **Innovative Technology all set for ICE 2017**
- 64 Innovative Technology ist startklar für die ICE 2017
- 66 **JCM ICE 2017 profile**
- 67 JCM ICE 2017 Profil
- 68 **CPI presents new product features**
- 70 CPI präsentiert neue Produktfeatures auf der ICE

## People Inside

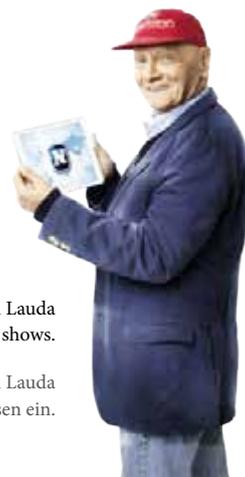
- 72 **Salvatore Lamberti – Engagement for the hearts of people**
- 73 Salvatore Lamberti – Einsatz für die Herzen der Menschen

## News

74 News in brief

NOVOMATIC brand ambassador Niki Lauda welcomes you to visit us at the upcoming gaming shows.

NOVOMATIC-Markenbotschafter Niki Lauda lädt Sie zu den kommenden Messen ein.



**UPCOMING gaming shows**



**ICE Totally Gaming**  
February 7-9  
London, UK



**Fer-Interazar Madrid**  
March 28-30  
Madrid, Spain



**NIGA**  
April 12-13  
San Diego, US



**FADJA**  
April 26-27  
Bogotá, Colombia

### ADVERTISING INDEX

IFC	JCM Global	_____	<a href="http://jcmglobal.com">jcmglobal.com</a>
10	Astra Games	_____	<a href="http://astra-games.com">astra-games.com</a>
17	NOVOMATIC Lottery Solutions	_____	<a href="http://novomaticls.com">novomaticls.com</a>
23	EXTREME LIVE GAMING	_____	<a href="http://extremelivegaming.com">extremelivegaming.com</a>
31	NOVOMATIC Media Technologies	_____	<a href="http://novomatic-mt.com">novomatic-mt.com</a>
34	Löwen Entertainment	_____	<a href="http://loewen.de">loewen.de</a>
37	Patir Design	_____	<a href="http://patir.de">patir.de</a>
46	Crown	_____	<a href="http://crown-tec.de">crown-tec.de</a>

49	NOVOMATIC Americas	_____	<a href="http://novomaticamericas.com">novomaticamericas.com</a>
59	bmm testlabs	_____	<a href="http://bmm.com">bmm.com</a>
61	Greentube	_____	<a href="http://greentube.com">greentube.com</a>
63	Innovative Technology	_____	<a href="http://innovative-technology.com">innovative-technology.com</a>
69	CPI	_____	<a href="http://cranepi.com">cranepi.com</a>
71	GSA	_____	<a href="http://gamingstandards.com">gamingstandards.com</a>
IBC	Quixant	_____	<a href="http://quixant.com">quixant.com</a>
BC	GLI	_____	<a href="http://gaminglabs.com">gaminglabs.com</a>

# 10 years of THE WORLD OF GAMING – 60th Anniversary issue

Since March 2007, the magazine THE WORLD OF GAMING has been delivering news from the NOVOMATIC world of gaming and beyond on a bi-monthly basis, and in time for the 60th edition, THE WORLD OF GAMING has officially launched a new design: the magazine presents itself with a clear structure, modern layout and revamped cover design.



**novomatic® – the world of gaming,  
Issue No. 1/March 2007.**

It was an unprecedented step ten years ago in early 2007, when NOVOMATIC teamed up with proven media partners and valued suppliers, with the unique concept to publish a new, free of charge magazine from within the gaming industry. It was a gamble. And it proved a success...

For 10 years and 60 issues this publication has been keeping customers, business partners and employees, as well as industry professionals worldwide, informed on the latest company news, product information and other activities directly related to NOVOMATIC Group companies or their partners, plus newsworthy items of interest.

In the most recent edition, THE WORLD OF GAMING relaunched with a new design that

advocates the stronghold of print publishing in the Digital Age by delivering the proven print concept with a new structure, modern layout and revamped cover design – delivered onto the desks of the world's industry stakeholders by renowned publishing partner G3. The print publication is perfectly complemented by online distribution via ISSUU, LinkedIn, our corporate website and as an e-magazine provided by our media partners G3, Casino Compendium, Casino International and Casino International Americano to their combined online readership of over 16,000 readers worldwide.

Time to give credit: Hence THE WORLD OF GAMING celebrates its 60th Anniversary issue by saying 'Thank You' to all our readers in the global gaming industry and beyond!





# 10 Jahre THE WORLD OF GAMING – 60. Jubiläumsausgabe

Seit März 2007 berichtet das Magazin THE WORLD OF GAMING alle zwei Monate aus der NOVOMATIC-Welt des Glücksspiels und darüber hinaus. Rechtzeitig zur 60. Ausgabe hat sich THE WORLD OF GAMING einem Re-Design unterzogen und präsentiert sich zum 10-jährigen Jubiläum mit noch klareren Strukturen, einem modernen Layout und nicht zuletzt mit dem neuen Cover-Design.

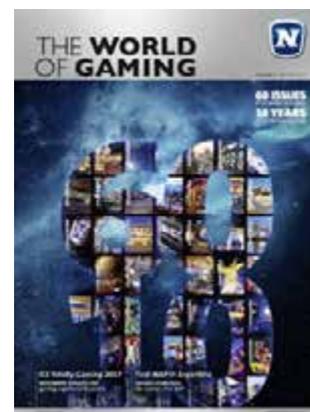
Es war ein beispielloser Schritt, als NOVOMATIC sich zu Beginn des Jahres 2007 mit bewährten Medienpartnern und geschätzten Lieferanten zusammentat und auf Basis eines einzigartigen Konzepts ein neues, kostenloses Magazin für die Gaming-Branche veröffentlichte. Es war ein wenig wie Glücksspiel. Aber der Einsatz hat sich gelohnt...

Seit 10 Jahren und 60 Ausgaben hält diese Publikation Kunden, Geschäftspartner und Mitarbeiter sowie Gaming-Experten in aller Welt informiert über aktuelle Konzern-News, Produktinnovationen und die vielfältigen Events und Aktivitäten der NOVOMATIC-Konzerngesellschaften und ihrer Partner sowie zu unterschiedlichsten Themen aus dem Umfeld der Branche.

Mit der jüngsten Ausgabe präsentierte THE WORLD OF GAMING ein neues Design, das ein bewährtes Konzept in Form einer modernen

Druckpublikation präsentiert und mit neuer Struktur, modernem Layout und neuem Cover dem digitalen Zeitalter trotzt. So landet es im Abstand von jeweils zwei Monaten auf den Schreibtischen sämtlicher Entscheidungsträger der internationalen Gaming-Industrie, ausgeliefert vom renommierten Verlagspartner G3. Die Print-Publikation wird durch den Online-Vertrieb über ISSUU, LinkedIn, die NOVOMATIC-Website und als e-Magazine über die Medienpartner G3, Casino Compendium, Casino International und Casino International Americano perfekt ergänzt – über Online-Verteiler mit insgesamt mehr als 16.000 Usern weltweit.

Zeit, auch einmal ‚Danke‘ zu sagen: THE WORLD OF GAMING feiert sein 60-jähriges Jubiläum mit einem aufrichtigen ‚Dankeschön‘ an alle unsere Leser in der weltweiten Gaming-Industrie und darüber hinaus!



**THE WORLD OF GAMING,  
Issue No. 60/February 2017.**

# NOVOMATIC installs first WAP jackpot in Argentina

The first-ever Wide Area Progressive (WAP) jackpot in Argentina has been installed by Octavian de Argentina, part of the NOVOMATIC Group, at three gaming rooms of the AGG Group. Proving an instant hit amongst players the MEGA JOKER jackpot has already awarded multiple prizes of over a million pesos and become a main attraction on the gaming floors.

A module of the ACP – Accounting Control and Progressives – casino management system, the ACP WAP generates and manages the mystery progressive jackpot, which has initially been connected to more than 160 slot machines across three venues in Buenos Aires. The jackpot provides a range of administrative and marketing functionalities that allow for customization throughout the AGG Group venues. Due to its early success, Octavian has already started the installation of the WAP jackpot in the Argentinean provinces of Misiones and Chaco.



To celebrate the landmark installation, AGG held promotional events at the venues, where hosts handed out drinks and merchandising while the jackpot games were explained. A standee “Millionaire” panel was featured and photos were taken of guests winning the jackpot.

While a band created a fun and entertaining atmosphere, the players also received coupons that could be exchanged for slot machine credits or dinner vouchers.



**Top:**  
**Fabian Grous, CEO NOVOMATIC**  
**Argentina (left) and**  
**Juan Paleo, Director of Technology,**  
**NOVOMATIC Argentina (right)**  
**with a promotor.**



Tomás Villamil, CEO AGG Group, said: “The (WAP jackpot) solution is technically excellent and we are very happy with the support provided by NOVOMATIC’s technical and marketing teams. The jackpot has already hit twice and is creating a great impression with the public.”

Fabian Grous, CEO NOVOMATIC Argentina, added: “Octavian de Argentina is very proud to have been selected by the AGG Group as a strategic technology provider for the installation of its WAP jackpot – MEGA JOKER. This is a milestone in the Argentinean gaming industry and several millionaires have already been created. Octavian would like to thank the management, technical and marketing teams of the AGG Group, for their cooperation with the NOVOMATIC Group to offer exclusive and innovative products to players in Argentina.”



THANK YOU  
for visiting us at



The Tournament illumiZone™ at Aspens Casino Stratford.



# DIGITAL SIGNAGE SOLUTIONS.



NOVOMATIC - WINNING TECHNOLOGY

**NOVOMATIC**  
UK

illumiSign Sales  
Robert Higgins, sales@illumiSign.com

Phone: +44 1656 658 658  
[www.illumiSign.com](http://www.illumiSign.com)

# NOVOMATIC installiert ersten WAP-Jackpot Argentiniens

Der erste Wide Area Progressive (WAP) Jackpot in Argentinien wurde im Vorjahr von der lokalen NOVOMATIC-Tochter Octavian de Argentina in drei Operations der AGG Group installiert. Der MEGA JOKER Jackpot hat seitdem bereits mehrere Preise von insgesamt über einer Million Pesos ausgeschüttet und ist an jedem der Standorte eine Hauptattraktion auf dem Gaming Floor.

Das Modul des ACP (Accounting – Control – Progressives) Casino Management Systems ,ACP WAP' generiert und verwaltet den Mystery Progressive Jackpot der AGG Group, der in einem ersten Schritt mit mehr als 160 Glücksspielgeräten an drei Standorten in Buenos Aires verbunden war. Das Modul bietet eine Reihe von Verwaltungs- und



Marketingfunktionalitäten, die eine individuelle Konfigurierung für alle Standorte der AGG-Gruppe ermöglichen. Aufgrund des großen Erfolgs am ersten Standort hat Octavian inzwischen auch mit der Implementierung des WAP-Jackpots in den argentinischen Provinzen Misiones und Chaco begonnen.



Zur Feier der Erstinstantion veranstaltete AGG eigene Promotions, bei denen Hostessen Give Aways an die Gäste verteilten und Erfrischungen reichten, während die Jackpot-Spiele erklärt wurden. Auf einer kleinen Bühne wurden Fotos von den glücklichen Gästen gemacht, die einen der ersten Jackpots gewonnen haben. Darüber hinaus sorgte eine Liveband für musikalische Unterhaltung. Außerdem wurden Coupons an die Gäste verteilt, die entweder gegen Spielguthaben an den Geräten oder gegen Dinner-Gutscheine eingelöst werden konnten.

Tomás Villamil, CEO der AGG Group, sagt: „Die (WAP-Jackpot)-Lösung ist technisch hervorragend. Wir sind darüber hinaus sehr zufrieden mit der Unterstützung der Technical Support- und Marketingteams von NOVOMATIC. Der MEGA JOKER-Jackpot wurde bereits zweimal geknackt und sorgt jedes Mal für viel öffentlichkeitswirksame Aufmerksamkeit.“

Fabian Grous, der CEO von NOVOMATIC Argentina, fügt hinzu: „Octavian de Argentina ist sehr stolz darauf, von der AGG Group als strategischer Technologieanbieter für die Implementierung des MEGA JOKER WAP-Jackpots ausgewählt worden zu sein. Dies ist ein Meilenstein in der argentinischen Gaming Industry, der inzwischen bereits mehrere Gäste zu Millionären gemacht hat. Wir möchten die Gelegenheit dazu nutzen, uns beim Management sowie den Technik- und Marketingteams der AGG-Gruppe für die hervorragende Zusammenarbeit zu bedanken sowie für ihre Entscheidung, gemeinsam mit der NOVOMATIC-Gruppe exklusive und innovative Glücksspielprodukte für ihre Gäste in Argentinien anzubieten.“





**NOVOMATIC**  
LOTTERY SOLUTIONS

# Are you still asking, “Who ARE these people?!”

When NOVOMATIC completed the acquisition of Betware, the world’s first state lottery internet solutions provider, just two years ago, the company already had plans to change the industry. In 2014, Betware became NOVOMATIC Lottery Solutions (NLS) and began to unleash a wave of disruptive as well as sustaining innovation to invigorate the lottery technology market.



**We draw on the vast knowledge and experience of some of the most successful players in the gaming and lottery world. It is our objective to deliver the most innovative solutions that will render industry-leading returns to good causes in an ethically responsible way. We will deliver new content, new solutions and new standards to the world of lotteries.**

*Thomas Graf,*  
CTO NOVOMATIC

Fortified with a team made up of experienced lottery professionals and pure technology experts and backed by a highly successful gaming parent company, the NLS team immediately got to work to bring lottery operators new options in future-ready solutions. In retail, NLS targeted the need for:

- Increased security and reduced time to market
- More freedom with platform and hardware independent terminal solutions
- Open, modern architecture that guarantees easy integration to third-party systems
- Being present everywhere, where there is a point of sale (POS)
- BYOT (Bring your own Terminal) is a term that NLS brought to the market
- Facilitating a seamless retail lottery experience via the true NLS Omni-channel solution
- Growing lottery sales networks with lower cost and faster deployment time
- Establishing easy and secure connectivity through standard APIs

NLS has delivered a whole new approach, involving both disruptive and sustaining technologies. The NLS system is not a monolith, constantly re-developed and modified, it is new from the ground up, using modern, up-to-date technologies as well as modern, up-to-date processes.

NLS is succeeding in meeting its targets and bringing new choices to lottery partners. Case in point:

On April 1, 2016, the first phase of the technologically advanced NLS lottery system went online for the Spanish Loteria de Catalunya. The Catalunya system uses the cutting-edge NLS Omni-channel solution that includes internet and mobile access to connect the lottery’s entire retail estate, employing the most modern POS devices and telecommunications infrastructure.

NLS has developed NLS POS Embedded, a hardware-independent, sophisticated application that allows lotteries to expand their sales network and be present where players shop. The new NLS Instant Ticket Vending Machine (ITVM) offers advanced features and benefits never seen before in self-service gaming. This Omni-channel solution uses APIs to be completely open to third-party content.

#### **Harvard Business Review GROWTH STRATEGY, The Strategic Value of APIs**

“Today, a firm without application program interfaces (APIs) that allow software programs to interact with each other is like the internet without the World Wide Web. Just as the World Wide Web opened up the internet’s potential for use by billions, APIs – specifications or protocols for how to exchange information or request online services from an organization – are allowing

companies to grow businesses at unprecedented rates by sharing services with external firms.”

“Early adopters will be able to significantly expand their revenues by discovering and joining forces with blockbuster complementors. One example is Twitter. In its early days, its user interface was not good enough for regular users. As a result, it floundered for a while. Then TweekDeck, a third-party developer, built a better user interface on top of the Twitter engine. This ultimately led to an explosion in Twitter usage. Twitter acquired TweekDeck in 2011.”

Iyer, B. & Subramaniam, M. (2015), Growth strategy. *The Strategic Value of APIs*. Harvard Business Review, <https://hbr.org/2015/01/the-strategic-value-of-apis>

But does the successful development of these essential, technologically advanced solution features change the lottery paradigm?

YES.

- Lottery is no longer tied to a specific retail terminal. Each lottery operator can choose the perfect hardware/terminal for every shop size: tablets for smaller shops with less revenue, a sophisticated, full-featured lottery terminal for a high-street shop, a sophisticated ITVM for additional consumer behavior tracking at a Big Box store.
- New market penetration reaches consumers who are not yet players by putting lottery at the check-out cash register, not by adding another cluttering terminal but, by embedding lottery software that runs seamlessly on retailers’ existing store systems.
- The under 30 consumer demographic group relates to the full touchscreen interface and sleek design of the NLS ITVM that mimics the functionality of smartphones and tablets. Adding personalization, gamification and Omni-channel functionality, the ITVM makes the experience entertaining and memorable rather than mechanical.
- NLS now has true Omni-channel system access 24/7, which means being consumer connected – constantly, as well as seamless integration of third-party content from any game vendor, present or future, and release from proprietary software platforms with custom solutions from standard components that allow fast, inexpensive, safe and secure implementations.

Among its many features, the NLS ITVM has:

- Full control and monitoring of the ITVM, remotely from the NLS central system
- Underage gambling prevention controls with advanced responsible gaming options
- Prize check capabilities for instant and lottery tickets
- Player card reader
- Variety of payment options (coins, banknotes/bills, cards, e-wallet)
- Support for instant tickets from all manufacturers as well as traditional lottery games,

probability games and video games

- Simple-to-use user interface provides easy screen navigation
- High-quality HD graphics enhances gaming experience and attracts players

NLS has encouraged lottery operators to Expect Better. NLS also suggested that the lottery industry must begin to Expect More, in terms of new technologies and consumer connectivity. NLS has and will continue to deliver better solutions, while simultaneously developing the ‘even more’ advanced business options.

Here’s a sample of what that means:

In a recent article in Inc. magazine entitled *The Future of Self-Service: Forget the “help yourself” model. A new breed of self-service technologies aim to “help me help you”*, by Howard Tullman, CEO of 1871, he explains that “it is critical to understand the ever-changing boundaries of the typical consumer’s acceptance of these increasingly intelligent automated (service) interactions, which are being driven by the adoption of new in-store technologies and play into customers’ increased mobility and connectivity. They also incorporate the staggering amounts of real-time data that devices can now provide to interested and tech-savvy merchants.

Here are just five examples of what you can expect to see in retail alone:

1. In-store displays that send texts and/or talk to you as you pass by them
2. Systems that track what you’ve purchased – and suggest what you may have forgotten
3. Dressing rooms that read RFID tags on your selections and suggest alternative choices
4. Phone apps that make cosmetic recommendations based on analyzing your selfie
5. Systems that project digitized versions of clothing or other products onto your body”

<http://www.inc.com/howard-tullman/the-future-of-self-service.html>

The above five examples are just droplets in the ocean of digital change that floods us daily. Being ahead of this kind of thinking – offering a second free scratch ticket as you walk past the pasta sauce at the market, or showing an image of the real you on a yacht when the jackpot is climbing – these may be wild imaginings now, but what about in two years’ time? Perhaps, but as the NLS tagline says: “Be limited only by imagination, not by technology!” Expect MORE.

NLS invites all industry partners to come and see the products of its Expect Better strategy and meet the new team of experienced gaming experts at the NOVOMATIC ICE booth on February 7-9 in London. There will be a live demonstration of the NLS POS Embedded solution and the new iconic ITVM self-service terminal along with the fun and enjoyment that has become synonymous with NOVOMATIC Lottery Solutions. 



NLS POS Embedded uses the same secure protocols as the advanced NLS Thin Terminal Client, so all functionalities of a traditional lottery terminal can be made available right at the POS, including access to a player’s account, favorite games or e-wallet.



## Fragen Sie sich noch immer, “Who ARE these people?!”

Als NOVOMATIC vor zwei Jahren die Übernahme von Betware und damit des weltweit ersten staatlichen Lotterietechnologie-Lösungsanbieters erfolgreich abgeschlossen hatte, war das Unternehmen fest entschlossen, die Branche maßgeblich zu verändern. Im Jahr 2014 wurde Betware zu NOVOMATIC Lottery Solutions (NLS) und löste in der Folge eine Welle revolutionärer und nachhaltiger Innovationen aus, die für frischen Wind in der Lotterietechnologiebranche sorgten.



Ein NLS-Team, bestehend aus Lotteriefachleuten und Technikexperten, hat sich mit Unterstützung des erfolgreichen Gaming-Mutterkonzerns NOVOMATIC augenblicklich an die Arbeit gemacht, um neue zukunftssichere Lösungen für Lotteriebetreiber zu entwickeln. Für den Einzelhandel wurde auf folgende Bedürfnisse abgezielt:

- Erhöhte Sicherheit und kürzere Markteinführungszeiten
- Mehr Freiheit dank plattform- und hardware-unabhängigen Terminal-Lösungen
- Eine offene und moderne Architektur, die eine

einfache Integration von Systemen von Drittanbietern ermöglicht

- Präsenz überall dort, wo es Verkaufsstellen gibt
- BYOT (Bring your own Terminal): ein Begriff, den NLS in der Branche eingeführt hat
- Die Schaffung eines nahtlosen Lottery Retail-Erlebnisses durch NLS Omni-Channel-Lösungen
- Wachsende Lotterie-Vertriebsnetze mit niedrigeren Kosten und schnellerer Einsatzbereitschaft
- Einfache und sichere Konnektivität durch Standard-APIs



**NOVOMATIC**  
LOTTERY SOLUTIONS

# BE FUTURE-READY! COME AND VISIT US AT **ICE 2017**

---

TO EXPERIENCE THE LATEST  
LOTTERY PRODUCT INNOVATIONS (... AND US!)

WHERE: EXCEL LONDON

WHEN: FEBRUARY 7-9<sup>TH</sup>

---

WE ARE LOOKING FORWARD TO WELCOMING YOU  
AT BOOTH NO S5-120

---

*The NLS Team*

EXPECT BETTER. EXPECT MORE.

**ICE**  
Totally Gaming



[sales@novomaticls.com](mailto:sales@novomaticls.com)



**Wir greifen auf das Wissen und die umfangreiche Erfahrung einiger der erfolgreichsten Unternehmen in der Gaming- und Lotterie-Welt zurück. Unser Ziel ist es, jene innovativen Lösungen zu liefern, die auf ethisch verantwortliche Art und Weise führende Umsätze im Dienste der Guten Sache ermöglichen. Wir schaffen neue Inhalte, neue Lösungen und neue Standards für die Welt der Lotterien.**

*Thomas Graf,  
CTO NOVOMATIC*

NLS liefert einen völlig neuen Ansatz, der sowohl disruptive als auch nachhaltige Technologien beinhaltet. Das System ist kein Monolith, der ständig verändert und weiterentwickelt wurde, sondern wurde mithilfe modernster Technologie und modernster Prozesse von Grund auf neu geschaffen.

Inzwischen bietet NLS seinen Lotterieteilnehmern grundlegend neue Optionen. Am 1. April 2016 ging die erste Phase des technologisch ausgereiften NLS-Lotteriesystems für die spanische Loteria de Catalunya online. Die hochmoderne Omni-Channel-Lösung ermöglicht die Vernetzung aller Verkaufsstellen der Lotterie über Internet und Mobilgeräte. Dabei kommen die modernsten Point of Sale-Geräte in Verbindung mit hochmoderner Telekommunikationsinfrastruktur zum Einsatz.

Mit NLS POS Embedded hat NLS eine anspruchsvolle, hardwareunabhängige Anwendung entwickelt, die es den Lotterien ermöglicht, ihr Vertriebsnetz zu erweitern und überall dort präsent zu sein, wo Kunden ihre Einkäufe tätigen. Die neue NLS Instant Ticket Vending Machine (ITVM) bietet einmalige Funktionen und Vorteile für den Self-Service-Gaming-Bereich. Die Omni-Channel-Lösung nutzt APIs für vollständige Kompatibilität mit Inhalten von Drittanbietern.

#### **Harvard Business Review WACHSTUMSSTRATEGIE, Der strategische Wert von APIs**

„Ein Unternehmen ohne Anwendungsschnittstellen (application program interfaces, APIs), die die Interaktion von Softwareprogrammen, ist wie ein Internet ohne World Wide Web. Ebenso wie das World Wide Web das Nutzungspotenzial des Internets für Milliarden User erschließt, ermöglichen APIs (d.h. Spezifikationen oder Protokolle für den Austausch von Informationen oder die Abfrage von Online-Services von einer Organisation) Unternehmen die Möglichkeit, ihr Business mit beispiellosen Raten zu vervielfachen, indem sie Dienste mit externen Firmen teilen.“

„Early Adopters werden in der Lage sein, ihre Einnahmen deutlich zu steigern, indem sie ideale geeignete Komplementoren finden und ihre Kräfte bündeln. Ein Beispiel ist Twitter. Zu Beginn war die Benutzeroberfläche des Online-dienstes nicht gut genug für normale User. Infolgedessen schwankte der Erfolg eine Weile. Dann entwickelte der Drittanbieter TweekDeck auf der Twitter-Engine eine bessere Benutzeroberfläche. Dies führte schließlich zu einer Explosion in der Twitter-Nutzung. Twitter übernahm TweetDeck im Jahr 2011.“

*Iyer, B. & Subramaniam, M. (2015),  
Growth strategy. The Strategic Value of APIs.  
Harvard Business Review,*

<https://hbr.org/2015/01/the-strategic-value-of-apis>

Hat die erfolgreiche Entwicklung dieser essenziellen, technologisch fortschrittlichen Features das Lotterie-Paradigma verändert?

JA.

- Lotterien sind nicht länger an bestimmte Retail-Terminals gebunden. Lotteriebetreiber können passende Terminals und Hardware-Lösungen für jede Ladengröße wählen; Tablets für kleinere Geschäfte mit geringerem Umsatz, voll ausgestattete Lotterie-Terminals für High-Street-Shops und anspruchsvolle IVTMs mit speziellen Möglichkeiten zur Beobachtung des Kundenverhaltens für große Verkaufsstellen.
- Durch die Einbettung von Lotterie-Software in Einzelhandelsysteme können bestehende Kassensysteme auch für den Verkauf von Lotterie-Tickets genutzt werden. Dadurch können auch Kunden erreicht werden, die bis jetzt noch nicht zu Lotteriespielern gezählt werden konnten.
- Die Generation der Unter-30-Jährigen wird vom eleganten Design und Touchscreen-Interface des NLS ITVM angesprochen, das mit der Funktionalität von Smartphones und Tablets punktet. Mit individuellen Anpassungsmöglichkeiten, Gamification und Omni-Channel liefern ITVMs unterhaltsame und unvergessliche Erlebnisse.
- NLS verfügt nun über echten 24/7-Omni-Channel-System Access (d.h. NLS ist konstant mit den Endkunden verbunden), nahtlose Integration und Nutzung der Inhalte von aktuellen oder zukünftigen Drittanbietern und Entbindung von proprietären Softwareplattformen dank kundenspezifischer Lösungen, die eine schnelle, günstige und sichere Implementierungen ermöglichen.

Zu den zahlreichen Features des NLS IVTM gehören:

- Vollständige Kontrolle und Überwachung des ITVM über das NLS-Zentralsystem
- Präventivkontrollen mit modernsten Responsible Gaming-Maßnahmen zum Schutz von Minderjährigen
- Gewinn-Abfrage für Instant und Lottery Tickets
- Player Card Reader
- Unterschiedliche Zahlungsmöglichkeiten (Münzen, Geldscheine, Karten, E-Wallet)
- Support von Instant-Tickets aller Hersteller sowie traditionelle Lotteriespiele, Wahrscheinlichkeitsspiele und Videospiele
- Unkomplizierte Benutzeroberfläche für einfache Navigation
- Hochwertige HD-Grafiken verbessern das Spielerlebnis und ziehen Kunden an.

NLS hat die Lotteriebetreiber ermutigt, Besseres zu erwarten und der Lotterieindustrie nahegelegt, generell mehr im Hinblick auf neue Technologien und Kundenbindung zu fordern. NLS hat und wird auch weiterhin die besten Lösungen liefern, und gleichzeitig an der Entwicklung von fortschrittlichen Business-Lösungen mit Mehrwert arbeiten.

Hier ein Beispiel, was das bedeutet:

In einem kürzlich im Inc. Magazin erschienenen Artikel mit dem Titel *The Future of Self-Service: Forget the „help yourself“ model. A new breed of self-service technologies aim to „help me help you.“* von Howard Tullman, CEO von 1871, weist er darauf hin, wie wichtig es ist, „die sich ständig **verändernden Grenzen** der typischen Verbraucherakzeptanz dieser zunehmend intelligenten automatisierten (Service-)Interaktionen zu verstehen.

Diese Dienste werden durch die Einführung neuer In-Store-Technologien gefördert und wirken bei der erhöhten Kundenmobilität und -konnektivität mit. Sie liefern darüber hinaus erstaunlichen Mengen an Echtzeitdaten für interessierte und technikverliebte Anbieter.

Hier sind nur fünf Beispiele, von dem, was Sie allein im Einzelhandel erwarten wird:

1. In-Store-Displays, die Texte senden und/oder mit Ihnen sprechen, wenn Sie vorbeigehen.
2. Systeme, die verfolgen, was Sie gekauft haben – und vorschlagen, was Sie möglicherweise vergessen haben.
3. Umkleieräume, die RFID-Tags aus Ihrer Auswahl auslesen und Alternativen vorschlagen.
4. Apps, die kosmetische Empfehlungen basierend auf der Analyse Ihrer Selfies machen.
5. Systeme, die digitalisierte Versionen von Kleidung oder anderen Produkten auf Ihren Körper projizieren.“

<http://www.inc.com/howard-tullman/the-future-of-self-service.html>

Die oben genannten fünf Beispiele sind aber nur Tropfen im Ozean der digitalen Veränderungen, die täglich auf uns hereinbrechen. Noch einen Schritt weiter gedacht: Ein Gratis-Scratch-Ticket, während Sie an der Pasta-Sauce auf dem Markt vorbeigehen, Ihr reales Abbild auf einer Jacht, während der Jackpot steigt – all dies mag derzeit vielleicht bloß Phantasie sein. Aber in zwei Jahren? Gemäß dem Motto von NLS „Be limited only by imagination, not by technology!“ – erwarten Sie MEHR.

NLS lädt alle Kunden und Partner ein, die Produkte dieser Expect Better-Strategie sowie das neue Team erfahrener Gaming-Experten auf dem NOVOMATIC-Messestand auf der ICE von 7. bis 9. Februar kennenzulernen. Neben der Live-Demonstration der NLS POS Embedded-Lösung und des neuen ITVM-Self-Service-Terminals wird auch der Unterhaltungsfaktor, der zum Synonym für NOVOMATIC Lottery Solutions geworden ist, nicht zu kurz kommen. 



NLS POS Embedded verwendet die gleichen sicheren Protokolle wie der NLS Thin Terminal Client, sodass alle Funktionen eines traditionellen Lotterie-Terminals direkt am POS verfügbar gemacht werden können, einschließlich Zugriff auf das Konto eines Spielers, bevorzugte Spiele oder E-Wallet.



# Extreme Live Gaming demonstrates Live Dealer innovations at ICE

Following a year of rapid growth, Live Dealer specialist Extreme Live Gaming is bringing a host of innovation to ICE Totally Gaming 2017. From its London-based studios, the NOVOMATIC Group company delivers a strong portfolio of Roulette, Black Jack and Baccarat games to lucrative gaming operators such as LeoVegas, Cherry Group, Mr Green, BetVictor, Energy, Star Games, Mybet, Gamescale, and in December 2016, added gaming giant Betsson to its ever-expanding client base. At ICE, Extreme will demonstrate an array of pioneering technologies in the Live Dealer space.



## Dynamic Game Access

Extreme's industry-first Dynamic Game Access (DGA) enables players to see game information in real-time, in a unique dynamic display within the games' individual launch icons. DGA brings live table history, seat availability, dealer information and bet-limit specifications directly to the operator's live dealer page and provides a live data stream to ensure the most up-to-date and accurate information is available to players on the fly.

## Leaderboard

For the first time, Extreme reveals its innovative Leaderboard tool that boosts the live dealer experience with a new level of social interaction and competition. Operators are empowered to set their own tournament criteria such as number of bets and tickets on Golden Ball, etc. All Leaderboards update in real-time so players can feel the thrill of being part of the challenge.

### Extreme Live Box

Extreme Live Box is the first truly integrated live solution to provide a table gaming feed directly from the casino floor, combining land-based and online gaming in a unique new way. Bets can be placed from any location – regulation permitted – on the same game and at the same time as players inside the venue. The online game itself is feature-rich, engaging, and gives operators the option to customise the look and feel of their virtual casino. Built in HTML5, the online game is optimised for a range of desktop, mobile and tablet devices.

### Golden Ball Game Show Edition

The Golden Ball Game Show Edition introduces a new style and layout to Extreme's flagship product, Golden Ball. Players can now bet directly on the actual table while interacting with Game Show presenters. This new version of Extreme's

market-leading roulette game allows players to feel more engaged, with crystal clear action and a slick new interface. Players now have the option to play in the special Game Show mode and join monthly tournaments to be part of one of the industry's favourite roulettes.

### Reel Roulette

Utilising market-leading content from parent company NOVOMATIC, Reel Roulette is an exciting take on classic roulette that encompasses symbol-driven side bets. Using the familiar symbols from NOVOMATIC's iconic slot games, bet spots are available on each roulette layout relating to Book of Ra™, Lucky Lady's Charm™, Dolphin's Pearl™ and Sizzling Hot Deluxe™. Reel Roulette creates a new gaming experience between live and RNG slots giving players the ability to seamlessly interface with popular slots and live Roulette.



# Extreme Live Gaming zeigt Live Dealer-Innovationen auf der ICE

Nach einem Jahr rapiden Wachstums bringt der Live Dealer-Spezialist Extreme Live Gaming nun eine Vielzahl von Innovationen mit auf die ICE Totally Gaming 2017. Das NOVOMATIC-Unternehmen mit Sitz und Studioinfrastruktur in London vertreibt ein starkes und laufend wachsendes Portfolio an Roulette-, Black Jack- und Baccarat-Spielen für Gaming-Anbieter wie LeoVegas, Cherry Group, Mr Green, BetVictor, Energy, Star Games, Mybet, Gamescale und seit Dezember 2016 auch für den Gaming-Riesen Betsson. Auf der ICE wird Extreme eine Reihe zukunftsweisender Technologien im Live Dealer-Bereich demonstrieren.

### Dynamic Game Access

Dynamic Game Access (DGA) von Extreme ermöglicht es dem Spieler, Spielinformationen in Echtzeit über eine einzigartige dynamische Anzeige im individuellen Start-Icon des jeweiligen Spiels zu sehen. DGA bringt die Live-Tisch-History, Sitzverfügbarkeiten, Dealer-Infos und Wetteinsatz-

Limits direkt auf die Live Dealer-Seite des Betreibers und liefert umfassende Live-Daten, um sicherzustellen, dass dem Spieler laufend die aktuellsten und genauesten Informationen zur Verfügung stehen.



### Leaderboard

Erstmals präsentiert Extreme mit dem innovativen Leaderboard ein Tool, das die Live Dealer-Erfahrung mit einer neuen Dimension sozialer Interaktion und Wettkampfatmosphäre vereint. Der Betreiber kann eigene Turnierkriterien definieren, wie etwa die Anzahl der Wetten oder Tickets auf den Golden Ball. Alle Leaderboards werden laufend in Echtzeit aktualisiert und vermitteln dem Spieler den zusätzlichen Nervenkitzel, aktiven Anteil am Spielgeschehen zu haben.

### Live Box

Extreme Live Box ist die erste tatsächlich integrierte Live-Lösung, die einen Live-Tisch-Feed direkt aus dem Casino online integriert und so in einzigartiger Weise Land Based und Online Gaming verbindet. Wetten können nun von jedem Ort – vorbehaltlich regulatorischer Zulässigkeit – auf demselben Spiel und zur selben Zeit platziert werden, wie es die Gäste vor Ort am entsprechenden Casino Floor tun. Das Online-Spiel bietet zahlreiche Features und eine attraktive Benutzeroberfläche, die der Betreiber entsprechend den Anforderungen an Look-and-Feel seines virtuellen Casinos anpassen kann. Basierend auf HTML5 ist das Online-Spiel für Desktop, Tablets und mobile Endgeräte optimiert.

**Extreme Live Gaming's Reel Roulette version, Ra Roulette™.**

### Golden Ball Game Show Edition

Die Golden Ball Game Show Edition präsentiert ein neues Layout für das Flaggschiffprodukt von Extreme Live Gaming: Golden Ball. Spieler können ihre Einsätze nun direkt auf dem Live-Tisch setzen, während sie mit Game Show-Moderatoren interagieren. Diese neue Version von Extreme's marktführendem Roulette-Spiel vermittelt dem Spieler das Gefühl direkter Interaktion mit unmittelbarer Spielteilnahme und einer intuitiven Benutzeroberfläche. Die Spieler haben nun die Möglichkeit, in einem speziellen Game Show-Modus zu spielen und an monatlichen Turnieren eines der beliebtesten Roulettes der Branche teilzunehmen.

### Reel Roulette

Reel Roulette ist eine spannende Variante des klassischen Roulette, die mit legendären und populären Spielelementen der Konzernmutter NOVOMATIC symbolbasierte Zusatzwetten anbietet. Unter Verwendung der vertrauten Symbole aus den NOVOMATIC Video Slots sind auf dem Roulette-Layout eigene Setzfelder für Wetten verfügbar, die sich auf Symbole aus Book of Ra™, Lucky Lady's Charm™, Dolphin's Pearl™ oder Sizzling Hot™ beziehen. Reel Roulette schafft ein neues Spielerlebnis, das Elemente aus dem Live-Spiel mit populären RNG-Slots vereint.





## DYNAMIC GAMES ACCESS



## GOLDEN BALL GAME SHOW

Rank	Player	Score	Game
1	DAZ	1,000,000	WIN
2	JAN	4,700,000	912
3	W	1,900,000	710
4	MAZROU	1,075,000	540
5	MIKEY2014	2,750,000	1305
6	MIKE77	2,100,000	710
7	NOTS0812	1,400,000	400
8	SPECIALIST	2,000,000	300
9	MAYA	1,000,000	1305
10	LEONG	1,000,000	1305
11	MIRK099	1,000,000	1305

## LEADERBOARD





# NOVOMATIC becomes fully-licensed service provider in Saipan

As the tiny Northern Marianas island of Saipan, located in the western Pacific Ocean, expands its gaming market, NOVOMATIC is playing a key role in its development. Already present with two Octavian ACP systems at gaming clubs in the US territory, NOVOMATIC’s major Asian distributor Jade Entertainment & Gaming has been awarded a license that allows it to deliver NOVOMATIC slot machines into casinos and electronic gaming clubs.



There are a number of so-called e-Gaming Clubs operating in Saipan, and NOVOMATIC has been active in the market since November 2014 when the first ACP system was installed at Club 88 in Marianas Resort and Spa, a luxury oceanfront property. Due to its initial success, a second ACP system was installed last year at Club 88 in Sunset Hotel. Both systems connect to more than 100 EGMs, and the clubs are growing in popularity throughout the region.



Following the collapse of the island’s garment industry and steady decline of tourism, the self-governing Commonwealth approved casinos in 2014, which led to the opening of Best Sunshine Live, a temporary casino that exceeded all expectations. Visitor numbers from around Asia have soared and Imperial Pacific International, the casino’s owner and sole licensee in Saipan, has ambitious plans to turn the island into a new gaming hotspot.

As NOVOMATIC aims to build its presence throughout Asia, the company is now able to bring its innovative slot machines to the electronic gaming club sector, as well as casinos in the future. The license was officially granted by the Commonwealth Gaming Commission of Saipan to Jade Entertainment & Gaming, on behalf of NOVOMATIC, at the end of 2016. It paves the way for an expansion of NOVOMATIC slot machines in the Asian-Pacific region.

Joe Pisano, CEO Jade Entertainment & Gaming, commented: "We are extremely proud to have received a Provider's License from the Commonwealth Casino Commission of Saipan, at a time of significant growth in the region. With this new license in place, we are very excited to be able to bring the NOVOMATIC line of products to both the club and casino markets."

**We are extremely proud to have received a Provider's License from the Commonwealth Casino Commission of Saipan...**

*Joe Pisano,  
CEO Jade Entertainment &  
Gaming*



## NOVOMATIC wird lizenzierter Anbieter in Saipan

Der Gaming-Markt in Saipan, einer kleinen nördlichen Insel der Marianen-Gruppe im westlichen Pazifik entwickelt sich ständig weiter. Dabei spielt die NOVOMATIC-Gruppe eine Schlüsselrolle, denn NOVOMATICs führender Distributor für den asiatischen Raum, Jade Entertainment & Gaming, ist in dem US-Territorium bereits mit zwei Installationen des Octavian ACP-Systems in lokalen Gaming Clubs vertreten. Nun hat Jade die Lizenz für die Auslieferung von NOVOMATIC-Video Slot-Maschinen an örtliche Casinos und elektronische Gaming Clubs erhalten.



Für NOVOMATIC ist Saipan, das über eine Reihe sogenannter e-Gaming-Clubs verfügt, kein neuer Markt, denn der Konzern ist auf der Pazifikinsel bereits seit November 2014 aktiv. Damals wurde das erste ACP-System im Club 88 des luxuriösen Marianas Resort und Spa installiert. Aufgrund des großen Erfolgs dieser Installation wurde im Vorjahr ein zweites ACP-System im Club 88 des Sunset Hotels in Betrieb genommen. Beide Systeme verbinden jeweils mehr als 100 elektronische Glücksspielgeräte und die Clubs erfreuen sich wachsender Beliebtheit in der Region.

In Folge des Zusammenbruchs der lokalen Textil- und Bekleidungsindustrie sowie des stetigen Rückgangs des Tourismus legalisierte das selbstverwaltete Commonwealth im Jahr 2014 den Betrieb von Casinos. Dies führte zur Eröffnung des Best Sunshine Live als temporäres Casino, das jedoch alle Erwartungen übertraf. Die Besucherzahlen aus dem asiatischen Raum explodierten und der Casino-Eigentümer und einzige Konzessionär Saipans, Imperial Pacific International, hegt bereits ehrgeizige Pläne, um die Insel als neuen Gaming Hotspot zu entwickeln.

Mit der wachsenden Präsenz von NOVOMATIC im asiatischen Raum ist das Unternehmen nun in der Lage, seine innovativen Glücksspielgeräte für das Segment der elektronischen Gaming Clubs sowie zukünftig auch für Casinos anzubieten. Die entsprechende Lizenz wurde mit Ende des Jahres 2016 offiziell von der Commonwealth Gaming Commission von Saipan an Jade Entertainment & Gaming, im Auftrag von NOVOMATIC, verliehen und ebnet den Weg für eine weitere Expansion von NOVOMATIC Gaming Equipment im asiatisch-pazifischen Raum.



Joe Pisano, der CEO von Jade Entertainment & Gaming, kommentiert: „Wir sind sehr stolz darauf, als Anbieter eine Lizenz der Casino-Kommission des Commonwealth von Saipan erhalten zu haben, und zwar zu einem sehr spannenden Zeitpunkt signifikanten Wachstums in der Region. Diese neue Lizenz ermöglicht es uns, das NOVOMATIC-Produktportfolio sowohl auf dem Club- als auch auf dem Casino-Markt anzubieten.“

**Top: Saipan coast.**  
**Below: The Marianas Resort and Spa in Saipan.**



**Wir sind sehr stolz darauf, als Anbieter eine Lizenz der Casino-Kommission des Commonwealth von Saipan erhalten zu haben.**

*Joe Pisano,  
CEO Jade Entertainment &  
Gaming*

THANK YOU  
for visiting us at

**ICE**  
Totally Gaming



# DOMINATOR® CURVE

YOUR STRAIGHT LINE  
TO SUCCESS!

The impressive DOMINATOR® Curve takes the gaming experience to another level. Its vertical 40" full HD curve touchscreen provides for a seamless gaming flow and entirely new game concepts.



One of 6 hit games in the new  
NOVO LINE™ Interactive Concurve Edition 2



NOVOMATIC - WINNING TECHNOLOGY

NOVOMATIC  
GAMING INDUSTRIES

NOVOMATIC Gaming Industries GmbH  
Jens Einhaus, sales@novomatic.com

Phone: +43 2252 606 319  
www.novomatic.com



# Absolute Vision™ with a strong performance in the sports field

With the installation of Absolute Vision™ at the NOVOMATIC Sport and Musical Arena in Sopron, Hungary, NOVOMATIC Media Technologies (NMT) has implemented a central state-of-the-art video content delivery and management system for all results displays, LED perimeters and TV sets throughout the building.

**absolutevision™**  
envision your business.

**Absolute Vision™ installation at the NOVOMATIC Sport and Musical Arena in Sopron, Hungary.**

The installation created a national premiere and showcase project in the Hungarian sports sector that can serve as a starting point for similar future installations. In addition, NOVOMATIC Hungaria is proud that the first installation of a complete digital signage system in a Hungarian sports facility has taken place in the NOVOMATIC Arena. The installation is thus an excellent example of tapping the synergies within the NOVOMATIC group.

“We have dreamed of a versatile system that allows the display of independent content across a wide

range of displays at different locations in the arena and is easy to use. Absolute Vision™ has fulfilled all these demands,” said Zoltán Török, Managing Director of the operator Raabersport Kft.

A careful planning phase was followed by a quick and easy installation: two kilometers of cables, installation of the server, which is at the heart of the system, as well as the installation and commissioning of the individual media. Adding to the existing 18 sqm LED displays and 48 sqm LED perimeter displays around the playing field,

additional displays were installed as part of the system expansion: three larger displays in the lobby of the hall and three smaller displays in the dressing rooms. Additionally, two LED TV sets for the VIP rooms were integrated into the system.

Following the replacement of several units, the Absolute Vision™ system has greatly simplified operation of the existing displays and increased safety. In addition to the display of animations, videos and images, live broadcasts from cameras, TV content and web content, such as online statistics of the competitions in the hall, can also be displayed: All this in a single system that is controlled via one central interface.

“The system has exceeded our expectations. This has resulted in a level of entertainment for guests, fans and teams that can withstand any international comparison,” commented Zoltán Török.

Ferenc Bódi, NOVOMATIC Hungária Kft., said: “To date, we have been able to complete four successful projects in cooperation with Novomatic Media Technologies (NMT), all of which are an excellent basis for many other assignments of sports institutions and retailers. The wide range of possibilities offered by the Absolute Vision™ video content delivery system and the dynamic joint co-operation of the various divisions has allowed us to develop a new line of business in Hungary – one that could establish a market-leading position, based on the outstanding reputation and high quality of the NOVOMATIC products.”

NMT project manager, Thomas Sztavinovski, added: “With this project, the AV system gives an impressive demonstration of its flexibility and the numerous advantages of the modularity. The design proves that even very complex applications such as the integration of a remote TV broadcast unit can be realized.”

**We have dreamed of a versatile system that allows the display of independent content across a wide range of displays.**

*Zoltán Török*



# Absolute Vision™ mit starkem Auftritt im Sportbereich

**NOVOMATIC Media Technologies (NMT) hat mit der Installation des Video Content Delivery Systems Absolute Vision™ in der NOVOMATIC Sport und Musical Arena in Sopron eine zentrale Steuerung für sämtliche Ergebnisanzeigen, LED-Perimeter-Displays und die im Gebäude an unterschiedlichen Stellen installierten TV-Geräte implementiert.**

Mit dem Projekt wurde erstmals in Ungarn ein Referenzobjekt im Sportbereich geschaffen, das als Ausgangspunkt für zukünftige ähnliche Installationen dienen kann. Darüber hinaus ist NOVOMATIC Hungaria stolz, dass der erstmalige Ausbau eines kompletten Digital Signage Systems in einer ungarischen Sporteinrichtung in der NOVOMATIC Arena realisiert wurde und somit ein hervorragendes Beispiel für die Nutzung von Synergien innerhalb der NOVOMATIC-Gruppe darstellt.

„Wir haben von einem vielseitigen System geträumt, das die Darstellung von unabhängigen Inhalten über ein breites Spektrum von Displays an unterschiedlichen Punkten der Arena ermöglicht

und dennoch einfach zu bedienen ist. Durch das Absolute Vision™ wurde aus dieser Wunschvorstellung nun Realität“, erklärte Zoltán Török, Geschäftsführer der Betreibergesellschaft Raabersport Kft.



**Absolute Vision™ installation at the NOVOMATIC Sport and Musical Arena in Sopron, Hungary.**

Wir haben von einem vielseitigen System geträumt, das die Darstellung von unabhängigen Inhalten über ein breites Spektrum von Displays ermöglicht.

Zoltán Török

Nach einer sorgfältigen Planungsphase erfolgte innerhalb kürzester Zeit die großräumige Verlegung von zwei Kilometer Kabel, der Einbau des Servers, der das Herzstück des Systems bildet, sowie die Installation und Inbetriebnahme der einzelnen Medien an den Ein- und Ausgängen. Im Zuge des Systemausbaus wurden neben den bereits bestehenden zwei 18 qm großen LED-Anzeigen und der 48 qm LED-Perimeter-Displays rund um die Spielfläche weitere Anzeigen montiert: Drei Größere im Vorraum der Halle und drei Kleinere in den Kabinen. Außerdem wurden in den VIP-Räumen zwei LED TV-Geräte in das System integriert.

Nach dem Tausch mehrerer Einheiten konnte mit dem Absolute Vision™-System die Bedienung der bereits bestehenden Anzeigen deutlich vereinfacht, der Betrieb stabilisiert und die Sicherheit erhöht werden. Neben der Darstellung von Animationen, Videos und Bildern können auch Livebilder von Kameras, TV-Inhalte und Webinhalte, wie etwa die Online-Statistiken der in der Halle ausgetragenen Wettkämpfe angezeigt werden. All dies in einem System, das über eine zentrale Oberfläche gesteuert wird.

„Das System hat alle unsere Erwartungen erfüllt und sogar übertroffen. Dadurch wurde für die

Gäste, Fans und Mannschaften ein Unterhaltungsniveau erreicht, das jedem internationalen Vergleich standhält“, kommentierte Zoltán Török.

Ferenc Bódi, Prokurist der NOVOMATIC Hungária Kft., äußert sich ebenfalls positiv über die Zusammenarbeit: „Bis dato können wir vier erfolgreiche gemeinsame Projekte mit NOVOMATIC Media Technologies (NMT) verbuchen, die eine hervorragende Grundlage für zahlreiche weitere Aufträge von Sportinstitutionen bzw. diversen Retail-Handelsketten bilden. Durch die Vielzahl an Möglichkeiten, die das Absolute Vision™ Video Content Delivery System bietet, und die dynamische Zusammenarbeit der unterschiedlichen Bereiche konnten wir in Ungarn einen weiteren Geschäftszweig erschließen, der, basierend auf der hervorragenden Reputation und der hohen Qualität der NOVOMATIC-Produkte, diese Lösung in marktführender Position etablieren könnte.“

NMT-Projektleiter Thomas Sztavinovski: „Mit diesem Projekt hat das AV-System eindrucksvoll seine Flexibilität und die zahlreichen Vorteile der Modularität unter Beweis gestellt. Der Aufbau hat gezeigt, dass auch sehr komplexe Anwendungen, wie z.B die Einbindung eines TV-Übertragungswagens sehr rasch realisiert werden können.“



Absolute Vision™ installation at the NOVOMATIC Sport and Musical Arena in Sopron, Hungary.

photo: József Zsambár



# absolutevision™

envision your business.

by NOVOMATIC Media Technologies.



Absolute Vision™ is NOVOMATIC's flexible and comprehensive video content delivery system packed into a sophisticated one-stop-shop hardware and software solution. The system developed by NOVOMATIC MEDIA TECHNOLOGIES allows operators to display all kinds of video content from diverse sources on various types of screens.

## GAMING AND SPORTS BETTING



## RETAIL SOLUTIONS



## PUBLIC AREAS



## TRANSPORTATION



NOVOMATIC - WINNING TECHNOLOGY

# Great start to the New Year for Ainsworth shareholders

In the process of NOVOMATIC AG obtaining minority shareholders' approval for the acquisition of approximately 53% of the ordinary shares in Ainsworth Game Technology Ltd (AGT) held by Mr Len Ainsworth, several head of terms were signed.



Those head of terms that became effective upon the minority shareholders' approval at the Shareholders Meeting (GM), which took place in June 2016, are progressing well. AGT Chief Executive Officer, Danny Gladstone, announced today: "Our respective game design departments continue to work hard on the exchange of game assets to successfully integrate NOVOMATIC's successful games onto our platforms and vice versa. I am happy to say that the cooperation is working very well and we are looking forward to the positive prospects of the future relationship."

The online gaming license agreement between Greentube Internet Entertainment Solutions GmbH, a 100% indirect affiliate company of NOVOMATIC, and AGT has concluded. This will enable the distribution of AGT's slot games using AGT's remote gaming server via the Greentube supplied online casinos within the Americas and Europe. In addition, AGT has entered into a license agreement which enables AGT the use of the Novo Remote Gaming System (powered by Greentube) for faster distribution of AGT slot games in various European markets.

**I am happy to say that the cooperation is working very well and we are looking forward to the positive prospects of the future relationship.**

*Danny Gladstone,  
AGT Chief Executive Officer*

NOVOMATIC UK LTD, the exclusive distributor of Ainsworth products in Europe, has placed orders to complete the purchase of 1,000 gaming kits as per the head of terms in AGT's 2017 financial year for the European market. As part of the agreement, an additional 1,000 gaming kits will be ordered in AGT's 2018 financial year.

NOVOMATIC Chief Executive Officer Harald Neumann has emphasized that in the short period since the GM, the two companies have not only significantly realized the head of terms, but also the strategic planning for their shared future once NOVOMATIC becomes the majority shareholder of AGT. Mr Neumann is, therefore, looking forward to joining AGT's Board in February 2017. Both companies are currently undergoing the required gaming authorities' licensing approvals before completion of the acquisition. 



# Hervorragender Start ins neue Jahr für Ainsworth-Aktionäre

**Im Zuge des Übernahmeprozesses einer Mehrheitsbeteiligung im Rahmen von rund 53% der Stammaktien an der Ainsworth Game Technology AG (AGT) von Unternehmensgründer Len Ainsworth durch NOVOMATIC sowie der dazu erforderlichen Zustimmung der Minderheitsaktionäre wurden einige Head of Terms (Vorverträge) vereinbart und unterzeichnet.**

Jene Head of Terms, die bereits mit der Genehmigung durch die Minderheitsgesellschafter bei der Hauptversammlung im Juni 2016 wirksam wurden, zeigen hervorragende Fortschritte. Danny Gladstone, CEO von AGT, sagt: „Unsere jeweiligen Game Design-Abteilungen arbeiten laufend und intensiv am Austausch von Assets, um die populären Spiele von NOVOMATIC erfolgreich auf unsere Plattformen zu integrieren und vice versa. Ich bin stolz darauf, dass die Zusammenarbeit sehr gut funktioniert. Wir freuen uns auf die positiven Aussichten dieser zukünftig engen Beziehung unserer Unternehmen.“

Dabei wurde der Online Gaming-Lizenzvertrag zwischen der Greentube Internet Entertainment Solutions GmbH, einem 100-prozentigen, indirekten NOVOMATIC-Tochterunternehmen, und AGT abgeschlossen. Dieser ermöglicht das Verfügbarmachen von AGT-Spielen über den AGT-Remote-Gaming-Server für Online-Casinos in Amerika und Europa, welche ihren Content von Greentube beziehen. Darüber hinaus hat AGT einen Lizenzvertrag abgeschlossen, der es AGT ermöglicht, das Novo Remote Gaming System



(powered by Greentube) für ein rasches Verfügbarmachen von AGT-Slot-Content in verschiedenen europäischen Märkten zu nutzen.

## WIN STORM



NOVOMATIC UK LTD, der exklusive Vertriebspartner für Ainsworth-Produkte in Europa, hat außerdem gemäß den Head of Terms Bestellungen im Ausmaß von 1.000 Gaming-Kits innerhalb des AGT-Geschäftsjahrs 2017 für den europäischen Markt abgeschlossen. Im Rahmen dieser Vereinbarung folgt im AGT-Geschäftsjahr 2018 die Bestellung von weiteren 1.000 Gaming-Kits.

NOVOMATIC-CEO Harald Neumann betont, dass die beiden Unternehmen bereits in dem kurzen Zeitraum seit der Hauptversammlung nicht nur deutliche Fortschritte in der Realisierung der Head of Terms gemacht haben, sondern in der strategischen Planung für ihre gemeinsame Zukunft ab dem Zeitpunkt, zu dem NOVOMATIC Mehrheitsaktionär von AGT wird. Er freue sich daher bereits darauf, im Februar 2017 Mitglied des AGT-Vorstands zu werden. Beide Unternehmen durchlaufen derzeit die für den Abschluss der Akquisition erforderlichen Genehmigungsprozesse der diversen rechtlichen Glücksspielbehörden. 

# MIT GENERATION ADVANCED ALLES RICHTIG GEMACHT

Die topaktuellen Modelle der GENERATION ADVANCED sind die sichere Investition für morgen. Alle fünf NOVO Multigamer des neuen Produktportfolios sind perfekt für die Anforderungen der Zukunft gerüstet und haben das innovative Beleuchtungskonzept.

Mit den beliebten und erweiterten Spiele-Paketen sorgen sie für die gewohnte NOVO Erfolgsperformance in jeder Aufstellung – sowohl in der Spielhalle als auch in der Gastronomie. PANTHERSTAR, NOVO SUPERSTAR III, LÖWEN STAR PREMIUM, NOVO LINE HD und LÖWEN STAR II: High five auf den Erfolg von heute und morgen.

Zukunft mit Ansage: die GENERATION ADVANCED!



NOVOMATIC – WINNING TECHNOLOGY



Wir unterstützen



[www.novo-multigamer.de](http://www.novo-multigamer.de)

# Green light for NOVOMATIC investment in Casinos Austria AG

**The Annual General Meeting of CASAG confirms the acquisition  
of shares in the amount of 17.2 percent.**

On December 14, NOVOMATIC announced that the resolution of the Annual General Meeting of Casinos Austria AG (CASAG), according to which the conditions precedent for the acquisition of the shares of MTB private foundation in the Casinos Austria AG in the amount of 17.2 percent have been met, paves the way for an effective takeover of the shares.

NOVOMATIC CEO Harald Neumann: "The entry of NOVOMATIC as a new Austrian shareholder is an important step for a stable and sustainable core shareholder structure for the Casinos Austria



Group. As a leading international and globally recognized gaming technology company we are interested in a valuable investment and positive development of CASAG."

NOVOMATIC further announces that it has transferred an indirect share of Österreichische Lotterien GmbH (ÖLG) amounting to 11.56 percent to the Austrian Gaming Holding a.s. belonging to the SAZKA Group and that it thereby remains a shareholder in ÖLG with a total share of less than 25 percent.



# Grünes Licht für NOVOMATIC-Einstieg bei Casinos Austria AG

**Hauptversammlung der CASAG bestätigt  
Anteilsrwerb in der Höhe von 17,2 Prozent.**

NOVOMATIC gibt bekannt, dass mit dem heutigen Beschluss der Hauptversammlung der Casinos Austria AG (CASAG), wonach die aufschiebenden Bedingungen für eine Übernahme des Anteils der MTB Privatstiftung an der Casinos Austria AG in der Höhe von 17,2 Prozent erfüllt sind, der Weg für eine effektive Anteilsübernahme gebnet ist.

NOVOMATIC-CEO Harald Neumann: „Der Einstieg von NOVOMATIC als neuer österreichischer Gesellschafter ist ein wichtiger Schritt für eine stabile und nachhaltige Kernaktionsstruktur der Casinos Austria-Gruppe. Als international



führender und weltweit anerkannter Gaming-Technologiekonzern sind wir an einer werthaltigen Investition und einer guten Entwicklung der CASAG interessiert.“

NOVOMATIC gibt weiters bekannt, dass sie einen mittelbaren Anteil an der Österreichischen Lotterien GmbH (ÖLG) in der Höhe von 11,56 Prozent an die zur SAZKA Group gehörenden Austrian Gaming Holding a.s. abgetreten hat und somit auch an der ÖLG mit einem Anteil von insgesamt unter 25 Prozent beteiligt bleibt.



# PATIR®

CASINO SEATING

---

PASSION  
EXCELLENCE  
COMFORT  
PERFORMANCE  
ENDURANCE

---



[info@patir.de](mailto:info@patir.de) [www.patir.de](http://www.patir.de)

**BOOTH**  
**S4 - 140**

**ICE**  
Totally Gaming

# 13. Vienna Economic Forum

**The nomination of NOVOMATIC CEO Harald Neumann as the Vice President of the Vienna Economic Forum was accepted with great acclaim.**



For the 13th time, the European business platform Vienna Economic Forum (VEF) brought together economic, political and diplomatic representatives from the region, as well as Europe and worldwide, on November 21, 2016, at the Novomatic Forum.

At the official opening, NOVOMATIC CEO Harald Neumann and Secretary General of the Vienna Economic Forum and former Ambassador Dr Elena Kirtcheva, together with the VEF President and former Vice-Chancellor Dr Erhard Busek and the designated VEF President, member of the European Parliament and former Vice President of the European Parliament Othmar Karas, welcomed the high-ranking participants from 37 countries around the world.

The focus of the event, 'Vienna Economic Forum – Vienna Future Dialogue 2016', was on the investment climate and investment strategy in the region of the VEF and beyond, with the conviction that it is only possible to guarantee a region's stable development through investment and the support of infrastructure projects. It requires the mobilization of numerous stakeholders, from the public sector and international finance institutions, to investment

and commercial banks, law firms and private investors.

NOVOMATIC has been a long-standing member of the VEF. At the upcoming Board meeting in March 2017, a new Management Board of the Forum will be elected, and the nomination of Harald Neumann as the new Vice President is to be confirmed.

The Vienna Economic Forum is an important platform for NOVOMATIC. This network is aimed in particular at those countries in Central, South and South-Eastern Europe, which are among the core markets of NOVOMATIC. Due to its early commitment, NOVOMATIC has successfully established an excellent position in these countries, and with the help of the VEF, the Group will continue to expand further throughout the region.

The aim of the VEF, founded in 2004, is to promote regional economic cooperation between companies of the member countries. These include Albania, Bosnia and Herzegovina, Bulgaria, Croatia, Kosovo, Lithuania, Macedonia, Moldova, Montenegro, Austria, Romania, Slovenia as well as Turkey and the Ukraine. 

**Vienna Economic Forum 2017:  
High-ranking participants from  
37 countries.**



# 13. Vienna Economic Forum

**Die Nominierung von NOVOMATIC-CEO Mag. Harald Neumann als Vizepräsident des Vienna Economic Forum wurde unter großem Beifall angenommen.**

Zum bereits 13. Mal brachte das Vienna Economic Forum (VEF), die europäische Wirtschaftsplattform mit Sitz in Wien, am 21. November 2016 im Novomatic Forum unter großem Interesse hochrangige Vertreter und Visionäre aus Wirtschaft, Politik und Diplomatie aus der Region, aus Europa und anderen Kontinenten zusammen.

Bei der offiziellen Eröffnung begrüßten Mag. Harald Neumann, CEO der NOVOMATIC AG, und die Generalsekretärin des Vienna Economic Forum, Botschafterin a.D. Dr. Elena Kirtcheva, zusammen mit dem VEF-Präsidenten Vizekanzler a.D. Dr. Erhard Busek und zukünftigem VEF-Präsidenten Mag. Othmar Karas, Mitglied des Europäischen Parlaments und früherer Vizepräsident des Europäischen Parlaments, hochrangige Teilnehmer aus 37 Staaten der Welt.

In diesem Jahr widmete sich das ‚Vienna Economic Forum – Vienna Future Dialogue 2016‘ schwerpunktmäßig dem Investitionsklima und der Investitionsstrategie in der Region des VEF und darüber hinaus, mit der Überzeugung, dass man nur über Investitionen und Förderungen der Infrastrukturprojekte sicherstellen kann, dass eine Region sich entwickelt und weiterhin eine wichtige Rolle spielt. Dabei müssten viele Akteure mobilisiert werden,

vom öffentlichem Sektor und internationalen Finanzierungsinstitutionen bis hin zu Investitions- und Kommerzbanken, Rechtsanwaltskanzleien und privaten Investoren.

NOVOMATIC ist bereits langjähriges Mitglied des VEF. In der nächsten Vorstandssitzung im März 2017 wird ein neuer Vorstand gewählt, im Rahmen dessen die Nominierung von Mag. Harald Neumann als neuer Vizepräsident bestätigt werden soll.

Das Vienna Economic Forum ist für NOVOMATIC eine bedeutende Plattform, da das Netzwerk insbesondere auf jene Länder in Zentral-, Süd- und Südosteuropa abzielt, die zu den Kernmärkten von NOVOMATIC zählen. Aufgrund ihres frühen Engagements gelang es der NOVOMATIC-Gruppe, sich eine hervorragende Position in diesen Ländern zu erarbeiten und nicht zuletzt mit Hilfe des VEF wird der Konzern diese auch weiterhin ausbauen. Denn das Ziel des im Jahr 2004 gegründeten VEF ist die Förderung der regionalen wirtschaftlichen Kooperation zwischen Unternehmen der Mitgliedsländer. Dazu zählen Albanien, Bosnien und Herzegowina, Bulgarien, Kroatien, Kosovo, Litauen, Mazedonien, Moldau, Montenegro, Österreich, Rumänien, Slowenien sowie die Türkei und die Ukraine. 



**Left to right:**  
**Former Ambassador Dr Elena Kirtcheva, Harald Neumann, Dr Erhard Busek and Othmar Karas.**



# NOVOMATIC stipendiary debuts at the Vienna State Opera

Since 2008, NOVOMATIC has been supporting talented students at the Vienna State Opera with a dedicated Stipend Program, giving future opera stars the chance to stand out on one of the biggest stages right at the beginning of their career.

Every year, the Director of the Vienna State Opera, Dominique Meyer, personally recommends the most promising talents for the NOVOMATIC Stipend Program. Among them were renowned singers Anita Hartig, Valentina Naforntă and Carlos Osuna. This year the choice fell on Norwegian tenor Bror Magnus Tødenes.

Bror Magnus Tødenes grew up in Norway and showed a very early interest for music. At the age of eight, he started piano lessons before switching to the electric guitar and finally to classical singing. He studied at the Institute of Music at the NTNU in Trondheim. Following a talent program in Trondheim and an Erasmus scholarship at the Conservatorio di Musica Santa Cecilia in Rome (with Elizabeth Norberg-Schulz) his career quickly expanded.

In 2013, he became the youngest ever artist to receive the Erling-Krogh scholarship at the Norwegian National Opera. In 2014, he released his first award-winning CD 'Remembering Jussi' covering



**Bror Magnus Tødenes in 'Armide' at the Vienna State Opera.**

popular tenor arias in the footsteps of Jussi Björling. In 2015, he won the Renata Tebaldi Competition, where Dominique Meyer discovered the tenor for the Vienna State Opera. Tødenes previously performed at the opera houses of Bodø, Tromsø and Trondheim (as Lenski), among others, as well as at the Salzburg Music Festival in 'Il trovatore'.

At only 23 years of age, the young tenor performs at an impressive top level. Recently, Bror Magnus Tødenes celebrated his debut as Artémidore/The Danish Prince in the premiere of 'Armide' at the Vienna State Opera. Also, several dancers of the ballet academy of the Vienna State Opera played an outstanding role in this production of 'Armide'. Since 2015, NOVOMATIC has also been supporting the Ballet Academy of the Vienna State Opera, founded in 1771, to provide young dancers with the best possible preparation for an international career. On January 15, 2017, Tødenes participated in the Matinee of the Ensemble, and in February, he will participate in the role of Ismaele in 'Nabucco' at the Vienna State Opera.



# NOVOMATIC-Stipendiat debütiert an der Wiener Staatsoper

Seit dem Jahr 2008 fördert NOVOMATIC mit dem Stipendiatenprogramm Stimmtalente an der Wiener Staatsoper und gab damit heutigen Operngrößen bereits zu Beginn ihrer Karriere die Chance, sich auf einer der großen Bühnen zu präsentieren.

Dominique Meyer, Direktor der Wiener Staatsoper, schlägt jedes Jahr persönlich die vielversprechendsten Talente für das NOVOMATIC-Stipendiatenprogramm vor. Darunter befanden sich bereits Größen wie Anita Hartig, Valentina Nafornitá sowie Carlos Osuna. Dieses Jahr fiel die Wahl auf den Tenor Bror Magnus Tødenes.

Bror Magnus Tødenes wuchs in Norwegen auf und interessierte sich bereits früh für die Musik. Mit acht Jahren begann er mit dem Klavierunterricht, bevor er zur E-Gitarre und schließlich zum klassischen Gesang wechselte. Seine Ausbildung absolvierte der Tenor am Musikinstitut der NTNU in Trondheim. Ein Talente-Programm in Trondheim und schließlich ein Erasmus-Stipendium am Conservatorio di Musica Santa Cecilia in Rom (bei Elizabeth Norberg-Schulz) brachten ihn – und seine steile Karriere – rasch auf Schiene.

2013 bekam er, als bisher jüngster Künstler, das Erling-Krogh-Stipendium der Norwegischen Nationaloper. 2014 erschien seine erste, inzwischen preisgekrönte CD – ‚Remembering Jussi‘ – mit populären Tenor-Arien auf den Spuren Jussi Björlings. 2015 gewann er den Renata Tebaldi-Wettbewerb, bei dem Dominique Meyer den Tenor schließlich für die Wiener Staatsoper entdeckte. Opernluft schnupperte Tødenes zuvor unter anderem in Bodø, Tromsø und Trondheim (als Lenski) sowie bei den Salzburger Festspielen in ‚Il trovatore‘.

Mit seinen erst 23 Jahren beeindruckt der Tenor auf höchstem Niveau. Vor kurzem feierte Bror Magnus Tødenes mit großem Erfolg sein Debüt als Artémidore/Dänischer Prinz in der Premiere von ‚Armide‘ an der Wiener Staatsoper. Auch mehrere

  
WIENER STAATSOPER

**The Norwegian tenor  
Bror Magnus Tødenes.**

Tänzerinnen und Tänzer der Ballettakademie der Wiener Staatsoper haben die Inszenierung der ‚Armide‘ hervorragend mitgestaltet. Seit 2015 unterstützt NOVOMATIC auch die im Jahr 1771 gegründete Ballettakademie der Wiener Staatsoper, um den jungen Tänzerinnen und Tänzern eine bestmögliche Vorbereitung auf eine internationale Karriere zu ermöglichen. Anfang 2017 nahm der Tenor Bror Magnus Tødenes an der Matinee des Ensembles der Wiener Staatsoper am 15. Jänner 2017 teil und im Februar wird er in der Rolle des Ismaele in ‚Nabucco‘ zu sehen sein. 



# NOVOMATIC sponsors Paralympics prize money

At the recent Medalists' Party in the Tipi at the Kanzleramt in Berlin, the German Olympic Sports Federation and Deutsche Sporthilfe awarded the prize money for the German medalists at the Olympic Games and Paralympics 2016.



**Christian Arras, CEO LÖWEN ENTERTAINMENT (third right), personally presented the prize money in the form of donation checks in Berlin.**

As a long-time supporter of the Deutsche Sporthilfe Foundation, NOVOMATIC supported the prize money for the successful athletes at the Paralympics 2016 in Rio de Janeiro. Thanks to the support of the leading gaming technology group, the 57 Paralympic medalists received the same prize money as the 42 German medalists of the Olympics.

Christian Arras, CEO of the largest German NOVOMATIC subsidiary, LÖWEN ENTERTAINMENT, personally presented the prize money in the form of donation checks.

With its diversified and strong social commitment, NOVOMATIC aims to open new opportunities in areas where a further positive development of society can be promoted. Christian Arras commented on the social commitment: "NOVOMATIC attaches great importance to the promotion of certain key social values, which, in addition to team spirit and enthusiasm, also include commitment, the striving for success and fairness. Therefore, we have been supporting the Deutsche Sporthilfe Foundation for many years and have been their official partner

since 2013. We are particularly proud of the fact that with our support, we have been able to secure for the Paralympic athletes – for the first time in the history of the summer games – the identical medal prizes as the Olympic athletes."

NOVOMATIC maintains a long-term cooperation with the Deutsche Sporthilfe Foundation, a partnership that highlights the company's social commitment to sport in general. The cooperation focuses on the presence of NOVOMATIC at premium charity events such as the 'Ball of Sports' that takes place this year on February 4 in Wiesbaden in the presence of the German Federal President Joachim Gauck. Since 1970, this Charity Ball has been the most successful and prominent charity event in European sport. The 47th 'Ball of Sports' marks the beginning of a special anniversary year for the Deutsche Sporthilfe Foundation, which was established in 1967 – a year under the motto '50 Years of Future'. More than 1,600 specially invited guests from the areas of sport, business, politics, culture and the media gather every year at this outstanding occasion dedicated to top athletes. 

# WINNING TECHNOLOGY



**NOVOMATIC**  
Gaming innovation starts here.

This is what our brand ambassador Niki Lauda stands for. Because above all, we owe our success as one of the leading international gaming technology groups to an innovative strength that is continually developed at our headquarters in Austria, as well as at the 20 technology centers and 13 production sites around the globe.

More information on [www.novomatic.com](http://www.novomatic.com)

# NOVOMATIC unterstützt Paralympics-Prämien

**Auf der Medailenparty im Tipi am Kanzleramt in Berlin übergaben der Deutsche Olympische Sportbund und die Deutsche Sporthilfe die Prämien zu den Olympischen Spielen und den Paralympics 2016 an die deutschen Medaillengewinner.**

## NOVOMATIC

Als langjähriger Unterstützer der Stiftung Deutsche Sporthilfe ermöglichte NOVOMATIC die Prämienzahlung an die erfolgreichen Sportler bei den Paralympics 2016 in Rio de Janeiro. Dank der Unterstützung durch den führenden Gaming-Technologiekonzern erhielten die 57 Medaillengewinner der Paralympics Prämien in derselben Höhe wie die 42 deutschen Medaillengewinner der Olympischen Spiele.

Christian Arras, Vorsitzender der Geschäftsführung der größten deutschen NOVOMATIC-Tochter LÖWEN ENTERTAINMENT, überreichte persönlich die Prämien in Form von Spendenschecks.

Mit dem vielfältigen gesellschaftlichen Engagement möchte NOVOMATIC Chancen in jenen Bereichen eröffnen, wo die positive Entwicklung der Gesellschaft gefördert werden kann. Zum

gesellschaftlichen Engagement von NOVOMATIC ergänzte Christian Arras: „NOVOMATIC liegt die Förderung bestimmter gesellschaftlicher Werte sehr am Herzen und zu diesen gehören neben Team-Spirit und Begeisterungsfähigkeit auch Einsatzbereitschaft, der Wille zum Erfolg und Fairness. Aus diesem Grund unterstützen wir seit vielen Jahren die Stiftung Deutsche Sporthilfe und sind seit 2013 offizieller Partner. Es macht uns besonders stolz, dass es mit unserer Unterstützung gelungen ist, für die paralympischen Athleten in diesem Jahr zum ersten Mal in der Geschichte der Sommerspiele die identische Medaillenprämie wie für die olympischen Athleten zu sichern.“

NOVOMATIC pflegt eine langjährige Zusammenarbeit mit der Deutschen Sporthilfe. Diese Partnerschaft untermauert das gesellschaftliche Engagement des Konzerns im Sport. Ein Fokus der Kooperation liegt auf der Präsenz von NOVOMATIC bei Premium-Charity-Veranstaltungen wie dem ‚Ball des Sports‘, der in diesem Jahr am 4. Februar in Wiesbaden im Beisein des deutschen Bundespräsidenten, Joachim Gauck, stattfindet.

Dieser Ball ist seit 1970 die erfolgreichste Benefizveranstaltung im europäischen Sport. Der 47. ‚Ball des Sports‘ der Stiftung Deutsche Sporthilfe markiert den Beginn eines besonderen Jubiläumsjahres der im Jahre 1967 gegründeten Stiftung und steht daher unter dem Motto ‚50 Jahre Zukunft‘. Rund 1.600 geladene Gäste aus Sport, Wirtschaft, Politik, Kultur und Medien treffen sich jährlich bei dieser herausragenden Veranstaltung, die wie alle anderen Events, ganz im Dienste der Spitzensportler steht. 

**Prominent charity event  
‘Ball des Sports’ 2016  
in Wiesbaden, Germany.**





## Second NOVOHEALTH DAY

**The second NOVOHEALTH Day took place on September 15, 2016 – and for the first time was held at two locations simultaneously. In order to allow a maximum number of employees to participate, the NOVOHEALTH Day offers were presented both at the Group headquarters in Gumpoldskirchen and the ACE headquarters in Wiener Neudorf. Participation and feedback from staff were excellent.**

Since 2015, NOVOMATIC AG has been working on the implementation of strategic corporate health management, according to the motto 'Prevention is better than cure'. This approach aims to increase staff health and the well-being of employees in the workplace. In addition, employee workability and quality of life are to be assured in accordance with the life-phase model adopted by NOVOMATIC as part of the NESTOR GOLD seal of quality that has been developed by the Ministry of Social Affairs. It focuses on the prevention of disease as well as on the pro-active promotion of employee health. One of the measures is the annual NOVOHEALTH Day.

### NOVOHEALTH

The comprehensive program comprised various workshops and lectures that aimed at motivating employees to adopt more a physically active and healthy lifestyle. Individual topics and activities aimed to encourage a sense of health responsibility. The official opening ceremony took place at the NOVOMATIC headquarters under the patronage of the Mayor of Gumpoldskirchen, Ferdinand Köck. He explicitly stressed the introductory words of Dr Monika Poeckh-Racek, Head of Group-CR, emphasizing the positive effects of sports and stress management.

DAS EXKLUSIVE CROWN PORTFOLIO

# HALL O



Wir unterstützen



GENERATION  
ADVANCED

# FFAME.

Der Name Crown steht für exklusive Multigamer, die faszinierendes Entertainment bieten. Und genau darauf stehen Gamingfans. Sprechen Sie mit uns über die passgenaue Crown-Aufstellung für den Ruhm und Erfolg Ihrer Halle – wir beraten Sie gern. [www.crown-multigamer.de](http://www.crown-multigamer.de)

CROWN. SPIELEN IN DER KÖNIGSKLASSE.



One of the highlights was the health care booth of the Vienna based Johanniter Unfallhilfe, where various health checks were carried out and their results discussed with an emergency doctor. A back therapy training bus was also available where employees' back muscles were examined and tested. Other highlights included shoulder/neck massage units and a stress management lecture held by special guest and former Health Minister Dr Andrea



Kdolsky. Participating employees were able to choose from a variety of workshops, such as Business Yoga, Shiatsu, Tai-chi, Ayurveda, Zumba, Piloxing and Tae Bo. In addition, ergotherapists provided individual tips for a healthy posture and seating position right at the employees' workplaces. Lectures on a variety of topics such as complementary medicine and health management rounded off the offer.



# NOVOHEALTH DAY – Zweiter NOVOMATIC-Gesundheitstag

**Am 15. September 2015 veranstaltete NOVOMATIC den bereits zweiten NOVOMATIC-Gesundheitstag. Um noch mehr Mitarbeitern eine Teilnahme zu ermöglichen, fand dieser als Neuerung zum Vorjahr an zwei verschiedenen Standorten, sowohl im Headquarter in Gumpoldskirchen als auch in der ACE-Zentrale in Wiener Neudorf, statt. Das Feedback der Mitarbeiter war sehr positiv.**

Die NOVOMATIC AG arbeitet seit 2015 an der Implementierung eines strategischen betrieblichen Gesundheitsmanagements getreu dem Motto: „Vorbeugen ist besser als heilen“. Dieser Ansatz zielt darauf ab, die Gesundheit der Mitarbeiter und deren Wohlbefinden am Arbeitsplatz zu steigern. Zusätzlich soll die Arbeitsfähigkeit und Lebensqualität der Mitarbeiter entsprechend dem mit dem NESTOR GOLD-Gütesiegel des Sozialministeriums ausgezeichneten Lebensphasenmodell sichergestellt werden. Hierbei stehen sowohl die Prävention von Erkrankungen als auch die aktive Förderung der Gesundheit der Mitarbeiter im Fokus. Als eine der Maßnahmen hierfür findet einmal jährlich der NOVOMATIC-Gesundheitstag statt.

Das umfangreiche Programm setzte sich aus verschiedenen Workshops und Vorträgen zusammen, die das Ziel hatten, die Mitarbeiter zu mehr Bewegung und einem gesünderen Lebensstil zu motivieren. Zusätzlich sollte das Verantwortungsbewusstsein der Mitarbeiter für die eigene Gesundheit durch die einzelnen Programmpunkte gefördert werden. Die feierliche Eröffnung fand im NOVOMATIC-Headquarter unter der Patronanz



**The Mayor of Gumpoldskirchen Ferdinand Köck (right) and Dr. Monika Poeckh-Racek (left).**

des Bürgermeisters von Gumpoldskirchen, Ferdinand Köck, statt. Dieser unterstrich die einleitenden Worte von Dr. Monika Poeckh-Racek (Leiterin Group-CR), indem er die positiven Auswirkungen von Sport und Stressmanagement verdeutlichte.

Eines der Highlights war die Gesundheitsstraße der Johanniter Unfallhilfe Wien, bei der diverse Gesundheitschecks durchgeführt und deren Ergebnisse mit einem anwesenden Notarzt besprochen wurden. Zusätzlich stand ein Rückenfit-Bus zur Verfügung, bei dem die haltungsrelevante Muskulatur der Mitarbeiter untersucht wurde. Weitere Highlights waren kurze Schulter-Nacken-Massageeinheiten sowie ein Stressmanagement-Vortrag des Ehrengastes, der ehemaligen Gesundheitsministerin Dr. Andrea Kdolsky. Darüber hinaus konnten Mitarbeiter aus einer Vielzahl von Workshops, wie Business-Yoga, Shiatsu, Tai-Chi, Ayurveda, Zumba, Piloxing oder Tae Bo auswählen. Zusätzlich gaben Ergotherapeuten den Mitarbeitern individuelle Tipps für eine gesunde Haltung, direkt an ihrem Arbeitsplatz. Vorträge zu Themen wie Komplementärmedizin, Gesunde Führung und eine Rückenschule rundeten das Angebot ab.



# DOMINATOR® CURVE

YOUR STRAIGHT LINE  
TO SUCCESS!

The impressive DOMINATOR® Curve takes the gaming experience to another level. Its vertical 40" full HD curve touchscreen provides for a seamless gaming flow and immersive new game concepts.



The Lucky Pick-a-Panda bonus will bring prosperity and good fortune to any casino floor.



NOVOMATIC - WINNING TECHNOLOGY

**NOVOMATIC**  
AMERICAS

NOVOMATIC AMERICAS SALES LLC  
sales@novomaticamericas.com

Phone: +1 224 802 2974  
[www.novomaticamericas.com](http://www.novomaticamericas.com)

All products represented released upon regulatory approval per licensed gaming jurisdiction. © NOVOMATIC 2017



# NOVOMATIC presents the 360° gaming experience at ICE

Bringing the latest gaming innovation to customers and players around the world every day, NOVOMATIC will combine it all on February 7-9 at ICE Totally Gaming 2017 where Europe's leading technology group will present its 360° gaming experience. A comprehensive range of cutting-edge gaming solutions will be on show by 22 global subsidiaries and competence centers as the NOVOMATIC Group takes centre stage on the world theatre of gaming.



The greatest show on earth... the event has now taken on the mantle of the world's greatest gaming trade show.

*Phil Clegg, Intergaming*

ICE – now in its 23rd edition – prides itself on combining land-based and interactive under one roof and NOVOMATIC's expansive stand enables the Group to demonstrate its leading Omni-channel solutions in every segment of the international gaming space. Split into distinct sections, visitors will be taken on a 360° journey through the world of NOVOMATIC, culminating in the traditional hospitality area with a selection of Austrian foods and drinks.

Harald Neumann, CEO NOVOMATIC, said: "As we are heading into another exciting year for NOVOMATIC and for the international gaming industry, stakeholders, decision makers and gaming experts all gather at ICE Totally Gaming 2017 in London where the NOVOMATIC Group again takes pride of place with a 360-degree gaming experience that covers all aspects of modern gaming."

Starting at the main reception, **NOVOMATIC Gaming Industries** will present the latest casino games, jackpots, cabinets and systems. The full suite of V.I.P. cabinets will be on display alongside the latest slot machines such as the GAMINATOR®



Scorpion that will feature a host of new titles ready for 2017, as well as leading multiplayer cabinets. Octavian will also be on hand to demonstrate exciting new developments of the ACP system.



Making their debut on the NOVOMATIC stand at ICE will be **Ainsworth Game Technology** and video bingo supplier **Otium**. Having recently launched the A600° cabinet series, Ainsworth will reveal new games and linked progressives. Making its global premiere will be Ainsworth's stunning A640° cabinet with a host of new titles. Otium will display exciting new products for international video bingo markets including the OT-100 cabinet and industry-leading bingo content.

The NOVOMATIC Interactive division will occupy the left wing of the stand with a full range of solutions. Popular casino slots from the vast NOVOMATIC games library, the server-based gaming system **Plurius™**, new mobile developments, AWP online slots and social games are just some of the multifaceted solutions that will be shown by **Greentube**. New and creative Live Dealer attractions featured by **Extreme Live Gaming** will include social-themed Club Roulette, as well as Extreme Live Box and Reel Roulette.



Along the right wing of the stand will be the **NOVOMATIC UK Group** with an impressive line-up of products for casino, arcade and pub markets. A selection of awe-inspiring Batman licensed games for UK and export markets will make a dramatic entrance. At the forefront of the offering is the B3 title **Batman Begins**, presented by **Astra Games** in the V.I.P. Lounge™. **Bell-Fruit Games** will showcase **Batman Gotham City**, next to new Cat C and Cat B4 titles. National operator **Gamestec** will also show off a range of Batman games and treat visitors to an immersive VR competition that will take place for the duration of the show.



**ICE simply delivers on every level. There's nothing else even close to it.**

*Jim Cremin, Racing Post*



ICE is pretty much the only place to see what everyone else in the industry is up to.

*Andrew Glenn,  
Senior Video Artist,  
Astra Gaming*

**NOVOMATIC Group of Companies booth at ICE 2016.**

A B2B suite of HTML5 multiplayer casino titles by *AbZorba Games* will be released at ICE, *Mazooma Interactive* will present its new digital content, and *EuroCoin Interactive* will feature classic land-based titles brought online. Completing the interactive presentation is *StakeLogic*, with an action-packed program that includes the launch of a brand new 3D slot game *Darts Heroes* featuring four world-class darts players – Gary ‘The Flying Scotsman’ Anderson, Phil ‘The Power’ Taylor, Michael van Gerwen and Raymond van Barneveld – who will demonstrate their skills at the show. Visitors will be able to see the players in action, and try their luck in a competition led by acclaimed darts referee Russ ‘The Voice’ Bray, on the NOVOMATIC stand at 1 pm - 4 pm on Tuesday, February 7.

Rounding out the offering at the front of the stand will be an extensive range of international AWP and VLT products, as well as cash management solutions, by European subsidiaries including *LÖWEN Entertainment*, *Crown Technologies*, *NOVOMATIC Italia*, *NOVOMATIC Gaming Spain* and *NOVOMATIC Netherlands*. Making significant progress last year, both *NOVOMATIC Lottery Solutions* (NLS) and *NOVOMATIC Sports Betting Solutions* (NSBS) will also feature at the front of the stand. NLS will unveil its best-in-class lottery and VLT products, and NSBS will present its one-stop-solutions for the sports betting industry.



THANK YOU  
for visiting us at

**ICE**  
Totally Gaming



# DOMINATOR<sup>®</sup> CURVE

YOUR STRAIGHT LINE  
TO SUCCESS!

The impressive DOMINATOR<sup>®</sup> Curve takes the gaming experience to another level. Its vertical 40" full HD curve touchscreen provides for a seamless gaming flow and entirely new game concepts.



One of 50 hit games in the new  
Impera Line™ HD Edition 5

NOVOMATIC - WINNING TECHNOLOGY

NOVOMATIC  
GAMING INDUSTRIES

NOVOMATIC Gaming Industries GmbH  
Jens Einhaus, sales@novomatic.com

Phone: +43 2252 606 319  
www.novomatic.com



# NOVOMATIC präsentiert 360° Gaming-Experience auf der ICE Totally Gaming

**NOVOMATIC steht für Kunden und Gäste rund um den Globus für packende Spielunterhaltung und Gaming-Innovationen. Auf der ICE Totally Gaming 2017 werden von 7. bis 9. Februar die innovativsten und aktuellsten Produkte von Europas führendem Technologiekonzern in Form einer 360° Gaming Experience auf dem NOVOMATIC-Messestand präsentiert. Im Zentrum der Messe wird eine umfassende Palette von Gaming-Lösungen für die diversen Segmente von 22 globalen Tochterunternehmen und Kompetenzzentren in Szene gesetzt.**



**Harald Neumann,**  
**CEO NOVOMATIC.**

Die Glücksspielmesse ICE Totally Gaming, die in diesem Jahr ihre 23. Auflage begeht, gilt als wichtigste internationale Messe und vereint sowohl Land-Based Gaming als auch Interactive Gaming unter einem Dach. Der weitläufige NOVOMATIC-Stand auf der Messe ermöglicht es dem Konzern, führende Omni-Channel-Lösungen für alle Bereiche der internationalen Gaming-Industrie vorzustellen. Über die verschiedenen Segmente hinweg werden die Besucher auf eine 360° Reise durch die Welt von NOVOMATIC mitgenommen, die im traditionellen Gastronomiebereich mit einer Aus-

wahl an österreichischen Speisen und Getränken abschließt.

NOVOMATIC-CEO Harald Neumann: „Gleich zu Beginn eines weiteren spannenden Jahres für NOVOMATIC und für die internationale Gaming-Industrie versammeln sich auf der ICE sämtliche Entscheidungsträger, Stakeholder und Gaming-Experten und erleben auf dem zentralen NOVOMATIC-Stand eine überzeugende 360°-Gaming Experience, die alle Aspekte des modernen Glücksspiels abdeckt.“



Direkt beim Info-Point des Messestands präsentiert **NOVOMATIC Gaming Industries** die neuesten Casino Games, Jackpots, Gehäuse und Systeme. Die komplette Produktpalette der V.I.P.-Gehäusereihe wird ebenso wie etwa der **GAMINATOR® Scorpion** und führende Multiplayer-Geräte, vertreten sein und die neuesten Spiele für 2017 vorstellen. Darüber hinaus zeigt Octavian die neuesten Entwicklungen des **ACP Casino Management Systems**.



Am rechten Flügel des Messestandes beeindruckt die **NOVOMATIC UK-Gruppe** mit einem umfassenden Produktsortiment für Casinos, Arcades und Pubs. Eine Reihe imposanter **Batman-(Lizenz-)Spiele** für den britischen Markt und ausgewählte Exportmärkte, sorgt für einen dramatischen Auftritt. An vorderster Stelle steht der **B3-Titel Batman Begins**, der von **Astra Games** im V.I.P Lounge™-Gehäuse präsentiert wird. **Bell-Fruit Games** zeigt neben **Batman Gotham City** auch neue **Cat. C-** und **Cat. B4-** Titel. Auch der nationale Betreiber **Gamestec** präsentiert eine Reihe von **Batman-Spielen** und bietet Messebesuchern mit einem spannenden **Video-Reel-Wettkampf**, der über die Dauer der gesamten Messe anhält, einen besonderen Leckerbissen.

**ICE Totally Gaming gilt inzwischen als die wichtigste internationale Gaming Show.**

*Phil Clegg, Intergaming*



**Ainsworth Game Technology** und der Video-Bingo Anbieter **Otium** treten bei der diesjährigen ICE erstmals auf dem **NOVOMATIC-Stand** auf. Nach dem jüngsten Launch der **Ainsworth A600®** Gehäuseserie werden nun neue Spiele und **Linked-Progressives** enthüllt. Ainsworth's atemberaubendes **A640®-Gehäuse** feiert mit einer Vielzahl neuer Titel **Weltpremiere**. **Otium** wird aufregende neue Produkte für die internationalen **Video Bingo-Märkte** präsentieren, darunter das **OT-100 Gehäuse** und packende neue **Bingo-Spiele**.

Der **NOVOMATIC Interactive-Bereich** zeigt am linken Flügel des Messestandes eine breite Palette an **Online- und Mobile-Lösungen**: beliebte **Casino-Slots** aus dem umfangreichen **NOVOMATIC-Portfolio**, das **Server-based Gaming System Plurius™**, neue Entwicklungen im Bereich **Mobile Gaming**, **AWP Online Slots** und **Social Games** sind nur ein Auszug aus dem vielfältigen Angebot von **Greentube**. Die von **Extreme Live Gaming** vorgestellten, kreativen **Live Dealer-Attraktionen** reichen vom **Social Club Roulette** über die **Extreme Live Box** bis hin zum **Reel Roulette**.





Eine Reihe von HTML5-Multiplayer-Casinotiteln für den B2E-Bereich von **AbZorba Games** feiert auf der ICE Premiere, **Mazooma Interactive** wird neuen digitalen Content präsentieren und **EuroCoin Interactive** zeigt klassische Land-Based-Titel auch für den Online-Bereich.

**StakeLogic** ergänzt die interaktive Präsentation mit einem actionreichen Programm, das den Launch des brandneuen

3D-Slot-Games **Darts Heroes** mit den vier Weltklasse-Darts-Spielern Gary ‚The Flying Scotsman‘ Anderson, Phil ‚The Power‘ Taylor, Michael van Gerwen und Raymond van Barneveld beinhaltet – die unter anderem ihr Können auf der Messe unter Beweis stellen werden. Besucher können die Spieler in Aktion erleben und ihr Glück im direkten Wettkampf versuchen. Der Wettbewerb findet am ersten Messetag, Dienstag 7. Februar, von 13.00 bis 16.00 Uhr auf dem NOVOMATIC Stand statt – unter der Leitung der Darts-Schiedsrichterlegende Russ ‚The Voice‘ Bray.



Abgerundet wird das NOVOMATIC-Portfolio an der Stirnseite des Standes durch eine umfangreiche Palette internationaler AWP- und VLT-Produkte sowie Cash Management-Lösungen, die von europäischen Tochtergesellschaften wie **LÖWEN Entertainment**, **Crown Technologies**, **NOVOMATIC Italia**, **NOVOMATIC Gaming Spain** und **NOVOMATIC Netherlands** präsentiert werden. **NOVOMATIC Lottery Solutions (NLS)** und **NOVOMATIC Sports Betting Solutions**, die beide im vergangenen Jahr bedeutendes Wachstum verzeichnen konnten, werden ebenso mit eigenen Bereichen vertreten sein: NLS wird seine Best-in-Class Lotterie- und VLT-Produkte zeigen und NSBS zeigt One-Stop-Solutions für das internationale Sportwetten-Segment.



ICE ist jene Messe, die den besten Überblick über aktuelle Entwicklungen in der Branche bietet.

Andrew Glenn, Senior Video Artist, Astra Games



# NOVOMATIC UK had a big presence at EAG 2017

**NOVOMATIC UK was strongly represented at this year's EAG International Expo with Astra Games and RLMS Sales taking up prominent positions at London's ExCel from January 17 to 19.**

Manufacturer Astra showcased a host of new games covering categories B, C and D, along with the latest TITO and promotional technologies. Cat C featured strongly, led by the reel-based three-player, Batman Begins. Joining the Dark Knight were Cat C video models Reel Hot 100, iBet 100 and iPub2. The inimitable Batman licence also featured brilliantly on Astra's Cat D three-player Batman Begins. Operators seeking out B3 games for their locations were presented with games mixes including Magic Games Premium HD, Slotto 500 Platinum and VIP Magic Games.

Astra has gone big on redemption for 2017 and offered a trio of exciting new models at EAG. They comprised the three-player models Batman Begins, Bullion Bars Just The Ticket and Sweetz. These, and other innovations including the Illumi EOB and VIP Wall, were given an airing on the Astra stand where everything was geared up for full TITO compatibility.

Sister company RLMS Sales set out its stand at this year's EAG International Expo with a stellar line-up of the latest leisure and gaming equipment

**NOVOMATIC**  
UK



**Astra showcased the reel-based three-player, Batman Begins at EAG 2017.**



**Astra's new three-player model  
Bullion Bars Just The Ticket.**

garnered from some of the best manufacturing names in the business. Astra Games products featured strongly on the RLMS stand, with 12 titles on show comprising the Cat C lo-tech models Batman Begins, Reel Hot 100, Magic Games 100 Ultra, Sticky Reel King Potty, Sticky Little Devils and Rainbow Reels.

Bell-Fruit Games, the undisputed leader in the UK single site market, also had a high profile presence on the RLMS booth. Games included Cat C models Cops N Robbers Hot Pursuit, Deal or No Deal 3D, Deal or No Deal Easy Money and Monopoly May-fair. On offer for Cat C Lite were Golden Winner and Crazy Fruits Streak alongside Cat D titles Easy Money and Crazy Fruits. For the club sector, RLMS showcased B4 games Club Maximum Deal or No Deal and Club Cops N Robbers Hot Pursuit.

The distribution specialist also presented eight games from well-known manufacturer Project.

On the Cat C front, there were three models comprising Advantage 100, Jacks or Better and Free Hands Poker. Cat C Lite was represented by Hi Lo Poker. The B3 line-up included TS23 Wheel Series, Advantage 500 and Mega Bars Big Money. Project's range for EAG was completed with the three-player redemption model Crazy Chicken.

Turning to non-gaming, RLMS exhibited Birthday Blaster's all-new F5 Vortex 2017 ticket redemption offering alongside its Tik Kit redemption add-on for pushers.

Also on the non-gaming roster was the Supernova Games' SWP Skill Ball Deluxe 2 and Concept Games' redemption offerings Puffin Billy and Wizz. Additionally, RLMS showed a small range of in-house developed products comprising a brace of Cat C lo-techs; Bullion Bars Streakin and Super OXO Reels Streakin; the Retro Arcade video and Skill Ball Pac-Man SWP. 



## NOVOMATIC UK mit starker Präsenz bei der EAG 2017

**Mit einer umfassenden Produktpräsentation von Astra Games und RLMS Sales war NOVOMATIC UK auf der diesjährigen EAG International Expo vom 17. bis 19. Januar im Messezentrum ExCeL London mit stark vertreten.**



Der britische Hersteller Astra Games präsentierte eine Vielzahl neuer Spiele für die Kategorien B, C und D sowie neueste TITO- und Promotion-Technologien. Kategorie C stand mit dem walzenbasierten Spiel Batman Begins für 3 Spieler sowie den neuen Modellen Reel Hot 100, iBet 100 und iPub2 im Vordergrund. Auch für die Kategorie D wurde Batman Begins für 3 Spieler vorgestellt, und für die Kategorie B3 wurden Spiele-Mixes wie Magic Games Premium HD, Slotto 500 Platinum und VIP Magic Games gezeigt.

Astra legte für 2017 einen Schwerpunkt auf das Redemption-Segment und zeigte bei der EAG ein

Trio aufregender neuer Modelle für jeweils 3 Spieler: Batman Begins, Bullion Bars Just The Ticket und Sweetz. Diese und weitere spannende Neuerungen wie illumiEOB™ und die attraktive illumiSign™ VIP Wall waren am Astra-Stand zu sehen, wo das Produktangebot darüber hinaus auf volle TITO-Kompatibilität ausgerichtet war.

Das Schwesterunternehmen RLMS Sales zeigte auf der diesjährigen EAG mit einem überzeugenden Sortiment neuester Freizeitunterhaltungs- und Glücksspielgeräte der führenden Herstellernamen der Branche auf. Astra-Produkte waren mit allein 12 Titeln auf dem RLMS-Stand präsent – darunter



# JUST THE BEST GAMING TESTLAB IN THE WORLD

Proven industry experts, highly qualified engineers and our collaborative & efficient testing methods ensure faster time to market and predictable results. Every time.

Visit BMM at ICE 2017, booth N3-420

**bmm** testlabs

[bmm.com](http://bmm.com)

las vegas - mexico city - lima - buenos aires - barcelona - bologna - vienna - midrand - macau - singapore - moncton - sydney - melbourne

**Astra's Managing Director  
Chris Butler with reel-based  
Cat D three-player  
Batman Begins.**



die Cat C Lo-Tech-Modelle Batman Begins, Reel Hot 100, Magic Games 100 Ultra, Sticky Reel King Potty, Sticky Little Devils und Rainbow Reels.

Bell-Fruit Games, der unangefochtene Marktführer im britischen Single Site-Segment, hatte ebenfalls eine hochkarätige Präsenz auf dem RLMS-Stand – mit Spielen wie etwa den Cat C-Modellen Cops N Robbers Hot Pursuit, Deal or No Deal 3D, Deal or No Deal Easy Money und Monopoly Mayfair. Im Angebot für Cat C Lite waren Golden Winner und Crazy Fruits Streak neben den Cat D-Titeln Easy Money und Crazy Fruits. Für den Clubbereich

präsentierte RLMS B4-Spiele Club Maximum Deal oder No Deal und Club Cops N Robbers Hot Pursuit.

Der Vertriebspezialist präsentierte außerdem acht Spiele des bekannten Herstellers Project. An der Cat C-Front gab es mit Advantage 100, Jacks oder Better und Free Hands Poker drei Modelle zu sehen. Cat C Lite war von Hi Lo Poker vertreten und das Line-Up für Cat B3 umfasste TS23 Wheel Series, Advantage 500 und Mega Bars Big Money. Ergänzt wurde die Präsentation von Project auf der EAG mit dem 3-Spieler-Redemption-Modell Crazy Chicken.



Für den Non-Gaming-Bereich, zeigte RLMS Birthday Blaster's brandneues F5 Vortex 2017 Redemption Ticket-Spiel sowie das Tik Kit Redemption Add-on für Münzschieber. Ebenfalls für dieses Segment waren SWP-Produkte (Skills with Prizes) von Supernova Games, wie etwa Skill Ball Deluxe 2 und die Redemption-Spiele Puffin Billy und Wizz von Concept Games. Darüber hinaus zeigte RLMS eine kleine Reihe eigener Produkte: die Cat C Lo-Tech-Modelle Bullion Bars Streakin und Super OXO Reels Streakin, das Videospiel Retro-Arcade und das Skill Ball Pac-Man SWP-Spiel. 

**RLMS Sales Director Tony Glanville  
presenting Sweetz.**



**green  
tube**  
NOVOMATIC INTERACTIVE

**NOVOMATIC's  
Centre of Interactive  
Entertainment**



**VISIT US AT ICE // EXCEL LONDON  
7 – 9 FEBRUARY 2017  
FIND US AT STAND  
NO. S5-130**

NOVOMATIC – WINNING TECHNOLOGY

# Innovative Technology all set for ICE 2017

**Leading cash handling equipment manufacturer Innovative Technology is preparing for an exciting year in 2017 and looks forward to officially launching its latest ground-breaking innovation NV200 Spectral at ICE.**

2017 is set to be a special year for Innovative Technology Ltd (ITL) who will be celebrating 25 years in business. Kick-starting 2017 with a bang, ICE is set to be very exciting for ITL who will use the show as a platform to outline its latest ground-breaking innovation, the NV200 Spectral – the most technically advanced note validator in its class. The company has enthused this launch in the international trade magazines, yet ICE 2017 will be the first time the industry can see the unit in action. The new unit features spectral sensing technology that drastically increases the number of scanned datapoints to over 4.8 million – a figure which is unmatched by industry competitors, capturing 100% of banknotes.

Marcus Tiedt, ITL Sales Director, commented: “In recent years, the company has experienced huge growth and we have cemented our position as one of the leading manufacturers of cash handling equipment. The NV200 Spectral is a special product and will once again demonstrate that innovation and technology are at the center of everything we do. We are very excited to present such a revolutionary product and we expect visitors to be suitably amazed by its next level sensing technology, it is a real game changer. We will harness the power of this spectral sensing and implement this technology into more of our core products to benefit our global customers in other industry sectors in the future.”

ITL's product range offers note validation technology to suit any application and the company's modular approach allows operators to easily retrofit machines and add additional cash handling capabilities. Popular products like the NV9 USB+ and the NV200 have add-on modules to allow note recycling or TITO functionality and visitors to the stand will be able to see the company's complete product range. Alongside the core ITL product range, the company will use ICE 2017 to demon-



**We are excited to officially launch the NV200 Spectral at ICE 2017 in London.**

*Marcus Tiedt*



The ITL stand will welcome two new members of staff: Enrique Jütten, VP of Sales & Business Development - Gaming, Amusement, Vending, based in the German office and new Technical Sales Engineer, Jose Garcia Escudero, who is based in Spain.

trate the new TEBS unit, a Tamper Evident Bag System. TEBS utilises the market-leading NV200 banknote validator together with a revolutionary cashbag system to create a secure closed loop accounting system while cash is in transit. The unit also boasts add-on recycler and ticket printer options to further maximise cash handling efficiency for operators.

With the rise in the popularity of TITO (Ticket In/ Ticket Out), ITL created subsidiary companies InnoPrint & InnoServ, dedicating resources to developing a suite of TITO solutions for the industry. The company as a whole now has ticket and coupon printers to suit all applications and services to assist customers with installation, configuration and after-sales support.

Marcus Tiedt continued: “We expect a lot of interest during the show in our ticketing products as more in the industry investigate the value of utilising TITO. A lot of operators want to retrofit existing machines and we can help to overcome common conversion issues with our InnoHub & Server. Our hardware allows TITO conversion for any compliant analogue or digital machines and we offer a variety of printing options to suit different applications. The CR-158 is popular with operators who simply want to install a printer in their machine, whereas operators looking to utilise both note and ticket payments are impressed by our SMART Ticket's versatility, combining our flagship note validator and ticket printer module to allow note & ticket-in and ticket-out payments. I invite everyone to our stand N1-430.”

ITL will have its complete range of note handling, coin handling and TITO solutions on display at ICE 2017 and looks forward to seeing everyone at the show where its stand N1-430 will be manned by staff from the company's UK, Spanish, German, Italian and Czech Republic offices.





# ICE | STAND N1-430

**Spectral**  
NV200

"The most technically advanced  
note validator in its class"



## TITO SOLUTIONS



## COIN HANDLING



 **Innovative Technology**  
INTELLIGENCE IN VALIDATION

[www.innovative-technology.com](http://www.innovative-technology.com)

**ICE**  
Totally Gaming

Join us at  
ICE Totally Gaming  
7<sup>th</sup> - 9<sup>th</sup> February 2017  
Stand No: N1-430

# Innovative Technology ist startklar für die ICE 2017

**Innovative Technologies, führender Hersteller von Cash Handling-Equipment, bereitet sich auf ein spannendes Jahr 2017 vor. Mit dem NV200 Spectral wird die neuste Innovation bereits im Januar auf der ICE präsentiert.**

2017 wird als Jahr des 25-jährigen Firmenjubiläums ein ganz besonderes Jahr für Innovative Technology Ltd (ITL). Gleich zu Jahresbeginn wird ITL auf der ICE 2017 die neuste, bahnbrechende Innovation vorstellen: den NV200 Spectral als technisch fortschrittlichsten Banknotenprüfer seiner Klasse. ITL konnte bereits in zahlreichen internationalen Fachmagazinen mit dem neuen Produkt begeistern. Auf der ICE ist das Gerät erstmals auch für das Fachpublikum live zu sehen. Die neue Einheit verfügt über Full Spectral-Bildsensoren, wodurch sich die Anzahl der gescannten Datenpunkte drastisch auf über 4,8 Millionen erhöht – eine Zahl, die bislang in der Branche unerreicht geblieben ist. Nun ermöglicht sie die 100-prozentige Erfassung von Banknoten.

Sales Director Marcus Tiedt: „In den vergangenen Jahren hat unser Unternehmen enormes Wachstum verzeichnet und wir haben unsere Position als einer der führenden Hersteller von Cash Handling-Equipment gefestigt. Der NV200 Spectral ist ein ganz besonderes Produkt und zeigt einmal mehr, dass Innovation und Technologie ganz im Mittelpunkt unseres Schaffens stehen. Wir freuen uns sehr darüber, ein solch revolutionäres Produkt präsentieren zu können. Wir sind davon überzeugt, dass die Messebesucher von der neuen Sensor-Technologie begeistert sein werden, denn sie ist ein echter Game Changer. Wir werden die Vorteile dieser Spektralsensor-Technologie nach und nach in zahlreichen Kernprodukten weltweit einsetzen, damit unsere Kunden auch in anderen Sparten zukünftig davon profitieren können.“

Die ITL-Produktpalette bietet für jede Anwendung die passende Technologie. Der modulare Aufbau ermöglicht es den Betreibern, ihre Geräte einfach nachzurüsten und zusätzliche Cash-Handling-Features hinzuzufügen. Populäre Produkte wie der NV9 USB+ und der NV200 können dank optionaler Erweiterungen auch mit Banknoten-Recycler und TITO (Ticket In/Ticket Out) ausgestattet werden. Die Besucher des Messestandes auf der ICE werden die komplette aktuelle Produktpalette von ITL zu sehen bekommen. Neben dem Kernsortiment wird ITL mit der neuen TEBS-Einheit ein



**Wir freuen uns auf die offizielle Markteinführung des NV200 Spectral auf der ICE 2017 in London.**

*Marcus Tiedt*



ITL freut sich darauf, zwei neue Mitarbeiter auf der ICE vorzustellen: Enrique Jütten, Vice President Sales & Business Development - Gaming, Amusement, Vending mit Sitz in Deutschland und Jose Garcia Escudero, neuer Technischer Vertriebsingenieur mit Sitz in Spanien.

selbstverschließendes manipulationssicheres Safe-Bag auf der ICE präsentieren. Das TEBS (Tamper Evident Bag System) nutzt den marktführenden NV200 Banknotenprüfer mit dem bewährten Cashbag-System, um einen geschlossenen Geldkreislauf für ein sicheres Buchhaltungs-System zu schaffen. Zur weiteren Optimierung der Cash-Handling-Effizienz kann das Gerät um Add-ons wie Recycler oder Ticketdrucker erweitert werden.

In Folge der wachsenden Popularität von TITO (Ticket In/Ticket Out) gründete ITL das Tochterunternehmen InnoPrint & InnoServ, das sich der Entwicklung von TITO-Lösungen widmet. Gemeinsam mit diesem Tochterunternehmen bietet ITL nun Ticket- und Coupon-Drucker für alle Anwendungen und unterstützt Kunden mit Installations-, Konfigurations- und After-Sales-Support.

Marcus Tiedt weiter: „Wir erwarten auf der Messe großes Interesse an unseren Ticketing-Produkten, da die Nutzung von TITO in der Branche immer mehr Beachtung findet. Viele Betreiber wollen bestehende Maschinen nachrüsten. Wir können mit unserem InnoHub & Server die häufigsten Umsetzungsprobleme lösen. Unsere Hardware ermöglicht TITO-Conversion für alle analogen und digitalen Maschinen und wir bieten eine Vielzahl an Druckoptionen für unterschiedliche Anwendungen an. Der CR-158 ist bei jenen Betreibern beliebt, die einfach nur einen Drucker in ihre Maschine verbauen möchten. Betreiber, die sowohl Banknoten- als auch Ticketzahlung nutzen möchten, sind von der Vielseitigkeit unseres SMART Ticket beeindruckt, der unseren führenden Banknotenprüfer und Ticket-Drucker kombiniert und damit Banknoten- sowie Ticket-Annahme und -Auszahlung ermöglicht. Ich lade Sie alle ein, uns auf dem Stand N1-430 zu besuchen.“

ITL wird das komplette Angebot an Banknoten- und Münz-Handling- sowie TITO-Systemen auf Messestand N1-430 präsentieren und freut sich darauf, alle Messebesucher begrüßen zu dürfen. Der Stand wird von einem Team von Mitarbeitern aus Großbritannien, Spanien, Deutsch, Italien und der Tschechischen Republik betreut.



THANK YOU  
for visiting us at



OCTAVIAN CASINO  
MANAGEMENT SYSTEM SOLUTIONS:

# ACP – Accounting Control Progressives



The modular and highly tuneable casino management system ACP brings a great choice of functionalities for gaming operations of all sizes.

NOVOMATIC – WINNING TECHNOLOGY



**OCTAVIAN ARGENTINA S.A.**  
Fabian Grous, +54 11 5283 5950  
+54 911 5346 8870  
fgrous@octavian.com.ar

**COLOMBIA**  
NOVOMATIC GAMING COLOMBIA S.A.S.  
Manuel del Sol, +57 1 2130 388  
mdelsol@novomatic.com.co

**INTERNATIONAL SALES**  
NOVOMATIC GAMING INDUSTRIES GMBH  
Jens Einhaus, +43 2252 606 319  
sales@novomatic.com



# JCM ICE 2017 PROFILE

For more than 60 years, operators have relied on JCM Global to provide innovative, secure solutions to protect them from counterfeiters and manage cash in the back office.



Now on stand #N3-220 at ICE 2017, JCM will present its broad portfolio of award-winning solutions for casinos, AWP operations, the bet terminal market, as well as for back office / cashier areas.

JCM's line of bill validation solutions begins with the award-winning iVIZION, one of the most widely used bill validators in the gaming industry. iVIZION outpowers the competition with its CIS technology that sees and captures a full note or ticket and is the foundation for intelligent validation, meaning it is a secure-ROI purchase. Other validation solutions include UBA, iPRO-RC, Vega, Vega-RC and Vega-RC Twin, EBA, TBV, Fujitsu F53/56, and the recently released RDM.

Above: the CouponXpress™ desktop TITO/coupon printer.

JCM printing solutions include the new and technologically advanced GEN5 thermal printer, the CouponXpress coupon solution and the Nippon printer.

JCM system solutions include Ticket2Go, an after-market TITO solution for AWP operators and the new FUZION, which when combined with iVIZION, GEN5 and the casino's existing CMS, opens a host of new revenue potential.

JCM's commitment to innovative solutions for the gaming industry means operators can go beyond transactions to making real customer connections. Experience the innovation on ICE stand #N3-220.



# JCM ICE 2017 Profil

Seit mehr als 60 Jahren vertrauen Betreiber auf die Produkte von JCM Global, wenn es darum geht, innovative und sichere Lösungen zum Schutz vor Falschgeld und zur Verwaltung des Bargelds im Back Office zu finden.

Auf Standnummer N3-220 auf der ICE 2017 präsentiert JCM sein umfassendes Portfolio mehrfach ausgezeichnete Lösungen für Casinos, AWP-Betriebe, den Wettspielmarkt sowie für den Back Office- und Kassensbereich.

Die Palette an JCM-Banknotenprüfern beginnt mit dem preisgekrönten iVIZION, einem der populärsten Banknotenprüfer in der Gaming-Industrie. iVIZION punktet gegenüber dem Wettbewerb durch den Einsatz der speziellen CIS-Technologie. Sie erkennt und erfasst die gesamte Banknote bzw. Ticket und bietet damit die Grundlage für eine intelligente Validierung – und einen gesicherten ROI. Weitere Validierungslösungen von JCM sind der UBA, iPRO-RC, Vega, Vega-RC und Vega-RC Twin, EBA, TBV, Fujitsu F53 / 56 und der kürzlich veröffentlichte RDM.

Die Drucklösungen von JCM umfassen den neuen und technologisch fortschrittlichen GEN5 Thermodrucker, die CouponXpress-Kuponlösung und den Nippon-Drucker. Zu den JCM-Systemlösungen zählen Ticket2Go, eine After-Market-TITO-Lösung für AWP-Betreiber und die neue FUZION-Lösung, die in Kombination mit iVIZION, GEN5 und dem vorhandenen Casino Management System des Betreibers völlig neue Umsatzpotenziale eröffnet.

Das Bekenntnis von JCM zu innovativen Lösungen für die Gaming-Industrie bedeutet, dass Betreiber über eine reine Geldtransferabwicklung hinausgehen können, um auf verschiedenste Weise echte Kundenbindungen zu schaffen. Erleben Sie die Innovationen auf dem ICE Stand #N3-220.



The award-winning iVIZION® bill validator.

Below: JCM system solution GEN5.



# CPI presents new product features

**Crane Payment Innovations (CPI), a Crane Co. Company, will exhibit at ICE 2017 on stand #N3-320 with the most comprehensive portfolio of automated payment systems in the gaming industry. Among the products on display will be the new SCR Advance note recycler and the EASITRAX Web cash management solution, which now offers a new Maintenance Alerts feature.**

SCR Advance is an evolution of the original two-denomination SCR note recycler. In addition to offering the same exceptional acceptance and security as the legacy unit, SCR Advance has incorporated new technology to deliver the lowest jam rate in the industry – resulting in longer machine uptime, fewer costly service calls, happier players and, ultimately, greater operator profitability.

In addition to its exceptionally low jam rate, SCR Advance is equipped with a number of security features that also differentiate it in the marketplace. Its architecture includes a removable anti-stringing module as well as a specialized inventory management system that accurately tracks the number of notes going into and out of the machine; it provides complete note accountability even in a powered down state; and personnel can access system components, when needed for maintenance, without also gaining access to secured notes, which remain safely locked away.

Also on the CPI booth will be EASITRAX Web, CPI's cash management solution for casino environments that is now installed in more than 200,000 games worldwide. EASITRAX Web works by gathering information from multiple SC note acceptors into a remote database, where it can be easily converted into customizable reports from anywhere in the world with secure intranet access. This data can be used to streamline the drop process, facilitate asset evaluations and conduct preventative maintenance programs. And because cashboxes no longer need to be tied to specific machines, operators can save 20-30 seconds per cashbox on every drop – routinely resulting in a return on investment in less than one year.

CPI is the combination of Crane Payment Solutions and MEI Conux Holdings (MEI). CPI, along with Crane Merchandising Systems, forms the Merchandising Systems business segment of Crane Co., a diversified manufacturer of highly engineered industrial products.

CPI serves over 100 countries, and has one of the world's largest installed base of payment systems.

Now, CPI has released a new Maintenance Alerts feature for EASITRAX Web that allows operators to set performance thresholds and receive automated notifications based upon these critical metrics. This feature will help operators save time and interpret data so problems can be identified and prevented before they even occur.

By continually improving and expanding the functionality of its products, CPI continues to empower its customers with new ways to become more profitable and efficient. To learn more, please visit [www.CranePI.com](http://www.CranePI.com) or speak with a CPI representative on stand #N3-320 at ICE.





## The best just got better!

SCR Advance is built upon a legacy of winning performance. It's the fastest note recycler on the market, with unbeatable acceptance and a range of security features that provide an unprecedented level of fraud protection. Now, with the addition of new technology, SCR Advance has also achieved the lowest jam rate in the industry – and that's a victory for your bottom line!

Learn more about how great note recycling with SCR Advance can maximize your profitability. Please stop by CPI booth #N3-320 at ICE, or visit [www.CranePI.com](http://www.CranePI.com).



# CPI präsentiert neue Produktfeatures auf der ICE

**Crane Payment Innovations (CPI), ein Tochterunternehmen der Crane Co. Company, wird auf der ICE 2017 das branchenweit umfassendste Portfolio an automatisierten Zahlungssystemen ausstellen. Zu den gezeigten Produkten gehören der neue Banknotenprüfer SC Advance und die Cash Management-Lösung EASITRAX Web mit neuer Instandhaltungsalarmfunktion.**

Der SCR Advanced ist eine Weiterentwicklung des ursprünglichen SCR-Banknotenwechslers für zwei Denominationen. Zusätzlich zu der herausragenden Annahmerate und Sicherheit des Vorgängermodells nutzt der SCR Advanced neueste Technologien, um die branchenweit niedrigste Staurate zu bieten. Daraus resultieren eine längere Gerätebetriebsdauer, geringerer Wartungsaufwand, zufriedener Gäste und letztlich eine höhere Rentabilität für den Betreiber.

Zusätzlich zu der außergewöhnlich niedrigen Staurate ist der SCR Advance mit einer Reihe von besonderen Sicherheitsfeatures ausgestattet. Seine Architektur umfasst neben einem abnehmbaren Anti-Stringing-Modul auch ein spezielles Bestandsmanagementsystem, das die Anzahl der Banknoten aufzeichnet, die ein- und ausgegeben werden. Auch im ausgeschalteten Zustand liefert das System eine vollständige Aufzeichnung des Zahlungsverkehrs. Zu Wartungszwecken können Mitarbeiter auf unterschiedliche Systemkomponenten zugreifen, ohne Zugang zur gesicherten Geldkassette zu erhalten.

Auch die EASITRAX Web Cash Management-Lösung für den Casinobereich, die bereits in mehr als 200.000 Glücksspielgeräten weltweit Anwendung findet, wird dieses Jahr auf dem CPI-Stand zu sehen sein. EASITRAX Web sammelt die Informationen aus mehreren SC-Banknotenakzeptoren in einer Remote-Datenbank, von der aus mittels sicherem Intranet-Zugriff individuelle Berichte von überall auf der Welt abgefragt werden können. Diese Daten können genutzt werden, um den Drop-Prozess zu optimieren, Bestandsbewertungen zu erleichtern und vorbeugende Wartungsprogramme



durchzuführen. Und da die Geldkassetten nicht mehr an bestimmte Maschinen gebunden sein müssen, kann der Betreiber bei jeder Entnahme 20 bis 30 Sekunden pro Geldkassette sparen – üblicherweise amortisiert sich die Neuanschaffung in weniger als einem Jahr.

Nun hat CPI auch eine neue Instandhaltungsalarmfunktion entwickelt, die es dem Betreiber ermöglicht, bestimmte Performance-Schwellenwerte zu bestimmen und automatisierte Benachrichtigungen auf Basis dieser kritischen Kriterien zu erhalten. Dieses Feature hilft, Zeit zu sparen und Daten im Vorfeld auszuwerten, damit Probleme identifiziert und verhindert werden können, bevor sie überhaupt auftreten.

Durch die kontinuierliche Verbesserung und Erweiterung der Produktfunktionalität bietet CPI seinen Kunden auch weiterhin neue Möglichkeiten für höhere Rentabilität und Effizienz.

Erfahren Sie mehr auf [www.CranePI.com](http://www.CranePI.com) oder besuchen Sie CPI auf Stand #N3-320 auf der ICE 2017.





**FREEDOM  
AND POWER  
TO DO WHAT  
YOU WANT**

**GAMING STANDARDS**



**A S S O C I A T I O N**

Over the past 16 years, more than 1,600 professionals in the Gaming Standards Association (GSA) from more than 180 companies have spent thousands of hours developing advanced communications protocols designed to take casino games and systems into the future.

Thanks to the tireless work of GSA's members, the legacy limitations of SAS have been superseded with the 21st century functionality of the G2S protocol, which opens the door to a new universe of applications and an expanded world of big data.

The world's most innovative gaming manufacturers and developers support GSA, and with your help - the future is what we make it.

**GAMINGSTANDARDS.COM**

The basis of a corporation's success is the commitment of its people. This applies to micro-enterprises as well as large-scale corporations such as NOVOMATIC.

In addition to expert qualifications, consistent training and education, as well as networked knowledge and experience, essential personal characteristics such as social skills and fundamental enthusiasm are of primary importance.

Strong character traits have not only fostered the success of the NOVOMATIC Group, but they are also cultivated in our employees' private lives and their personal dedications. This is something that NOVOMATIC is very proud of and we are therefore introducing some of our colleagues with their own personal interests. In this section we present the people inside the group – their devotions, special achievements and charitable activities, far from their professional lives.

# Salvatore Lamberti – Engagement for the hearts of people

**Name: Salvatore Lamberti**

**Age: 66**

**Lives in: Monza, Italy**

**Company: Promotrice Giochi S.r.l.**

**Position: Managing Director (since 2010)**

**With NOVOMATIC since: 2016**



Salvatore Lamberti is the Managing Director of the Italian Bingo operator Promotrice Giochi S.r.l., which NOVOMATIC acquired in April 2016. He dedicates his spare time to two non-profit organizations based in Lombardy, Italy. Salvatore is committed to the association 'Friends Association of Our Lady of Lourdes', which is a non-profit organization that supports people and families in need, accompanying them on pilgrimages in Italy and Europe. „In addition to the travel organization and the physical assistance, it is often the moral support that is needed,“ explains Salvatore Lamberti, who

co-founded the association in 2005. The second organization 'Brianza per il cuore' is committed to the distribution of defibrillators in public spaces, for example in schools, sports centers and public parks. The organization aims to establish availability and accessibility of this essential medical device, which can save lives in the event of a sudden heart attack, to as many people as possible. Salvatore Lamberti is also a member of the Rotary Club Monza West. In total, he dedicates approximately 15 hours of his weekly free time to voluntary service.



[www.brianzaperilcuore.net](http://www.brianzaperilcuore.net)



# Salvatore Lamberti – Einsatz für die Herzen der Menschen

**Name: Salvatore Lamberti**

**Alter: 66**

**Wohnort: Monza, Italien**

**Unternehmen: Promotrice Giochi Srl**

**Tätigkeit: Managing Director (seit 2010)**

**Bei NOVOMATIC seit: 2016**

Die Basis für den Erfolg jedes Unternehmens sind stets die Menschen, die sich für diesen Erfolg einsetzen – die Mitarbeiter. Das gilt für Kleinbetriebe ebenso wie für weltweite Konzerne wie NOVOMATIC.

Neben Top-Qualifikation, konsequenter Weiterbildung, vernetztem Wissen und Erfahrung geht es dabei auch um wesentliche persönliche Eigenschaften wie soziale Kompetenzen und eine ganz grundlegende Begeisterungsfähigkeit.

Diese Charakterzüge prägen nicht nur den Unternehmenserfolg von NOVOMATIC. Sie werden von unseren Mitarbeitern auch privat gelebt und gepflegt. Darauf ist NOVOMATIC stolz und möchte deshalb einige dieser Kolleginnen und Kollegen mit ihrer ganz persönlichen Begeisterung vorstellen: Lernen Sie in dieser Rubrik die Menschen im Inneren des Konzerns kennen – ihre ungewöhnlichen Interessen, besonderen Leistungen oder ihr gemeinnütziges Engagement abseits der beruflichen Tätigkeit.

Salvatore Lamberti ist Geschäftsführer des italienischen Bingo-Betreibers Promotrice Giochi S.r.l., ein Unternehmen, das von NOVOMATIC im April 2016 übernommen wurde. Er widmet seine Freizeit insbesondere zwei Non-Profit Organisationen in der Lombardei, Italien. Lamberti engagiert sich einerseits für den Verein ‚Friends Association of Our Lady of Lourdes‘, einen gemeinnützigen Verein, der Menschen und Familien in Not unterstützt und diese bei Wallfahrten zu den bedeutendsten Pilgerorten in Italien und Europa begleitet. „Neben der Organisation und physischen Hilfe geht es aber vor allem um die moralische Unterstützung“, erklärt Salvatore Lamberti, der diesen Verein 2005 mitbegründete. Die zweite Organisation ‚Brianza per il cuore‘ setzt sich für die Verbreitung von Defibrillatoren im öffentlichen Raum ein, beispielsweise in Schulen, Sportstätten und öffentlichen Parks. Ziel dieser Organisation ist es, das überlebenswichtige medizinische Gerät im Falle eines plötzlich auftretenden Herzstillstandes so vielen Menschen wie möglich zugänglich zu machen. Darüber hinaus ist Salvatore Lamberti Mitglied des Rotary Clubs Monza West, dessen Vorsitz er auch einige Jahre innehatte. Insgesamt investiert Salvatore Lamberti wöchentlich zirka 15 Stunden seiner Freizeit den ehrenamtlichen Tätigkeiten. 



## NOVOMATIC Gaming Spain Management restructures

NOVOMATIC Gaming Spain, the Spanish subsidiary of the NOVOMATIC Group, has reorganized its organizational structure based on division by business lines with a central unit in charge of providing and managing the central services for the organization. The Product Division, led by Bernhard Teuchmann (image left), will be responsible for technology development, marketing and sales. The Operations Division will be under the responsibility of Jaime Estalella (image right), who will promote the expansion of the gaming operations. Central Services, under the direction of Olga Rodrigo, will be committed to providing general services to the entire organization.



The three divisions will be under the umbrella of a Steering Committee composed of Bernhard Teuchmann, Jaime Estalella and Olga Rodrigo, and will report directly to Austrian parent company NOVOMATIC Gaming Industries. The Committee will be advised by the recently constituted Advisory Council, formed by NOVOMATIC CEO Harald Neumann and CTO Thomas Graf, as well as Josep Segura, as its Chairman.

## Umstrukturierung für NOVOMATIC Gaming Spain

NOVOMATIC Gaming Spain, die spanische Tochtergesellschaft der NOVOMATIC-Gruppe, hat zur Steigerung der Effizienz und Wettbewerbsfähigkeit ihre Struktur neu organisiert. Die neue Organisationsstruktur ist nach Geschäftsfeldern gegliedert und verfügt über eine zentrale Einheit für die Bereitstellung und Verwaltung der zentralen Services für die gesamte Organisation: Das Geschäftsfeld ‚Products‘ unter der Leitung von Bernhard Teuchmann ist für die Technologieentwicklung und den Vertrieb verantwortlich. Der Bereich Operations wird unter der Verantwortung von Jaime Estalella den Ausbau der Gaming-Operations forcieren.

‚Central Services‘, unter der Leitung von Olga Rodrigo, wird sich allgemeinen Aufgaben und Services für die gesamte Organisation widmen.

Die drei Divisionen unterstehen einem Lenkungsausschuss, bestehend aus Bernhard Teuchmann, Jaime Estalella und Olga Rodrigo, der direkt an die Muttergesellschaft NOVOMATIC Gaming Industries berichtet. Dieser Ausschuss wird von einem neu gegründeten Beirat unterstützt, der von NOVOMATIC-CEO Mag. Harald Neumann und CTO Mag. Thomas Graf sowie Josep Segura als Vorsitzendem gebildet wird.



## NOVOMATIC completes acquisition of Albanian National Lottery

On November 30, 2016, NOVOMATIC completed the final steps required for the successful acquisition of the Albanian National Lottery, Lotaria Kombëtare. With the completion of the acquisition, NOVOMATIC continues to systematically

strengthen its lottery business. The company's expertise as a provider of lottery system solutions will ensure the successful operation of the Albanian National Lottery.

## NOVOMATIC schließt Übernahme von Albanischer Nationallotterie erfolgreich ab

Mit dem Closing am 30. November hat NOVOMATIC alle erforderlichen Schritte für die erfolgreiche Übernahme der Albanischen Nationallotterie, Lotaria Kombëtare, abgeschlossen. Mit der Übernahme setzt NOVOMATIC die Stärkung

seines Lotteriegeschäfts konsequent fort und wird durch seine Expertise als Anbieter von Lotteriesystemlösungen den erfolgreichen Betrieb der Albanischen Nationallotterie sichern.



## The perfect fit for anyone's game

**ICE**  
Totally Gaming

SEE US ON STAND N1-520

High end or low end.

If you want a more rewarding pay to play game slip into the right size platform to run it.

Purpose-built hardware for whatever your game is.



WHEN GAMING GETS TO BRAZIL GUESS WHO'S GOING TO BE ON THE BALL.

WORLD LEADING COMPUTER PLATFORMS AND MONITORS FOR GAMING

**Quixant**



QMax-1



QX-50



QX-40



QXi-6000



QXi-4000



QXi-300



QXi-307



QXi-306



PCAP  
Touchscreen  
Monitors



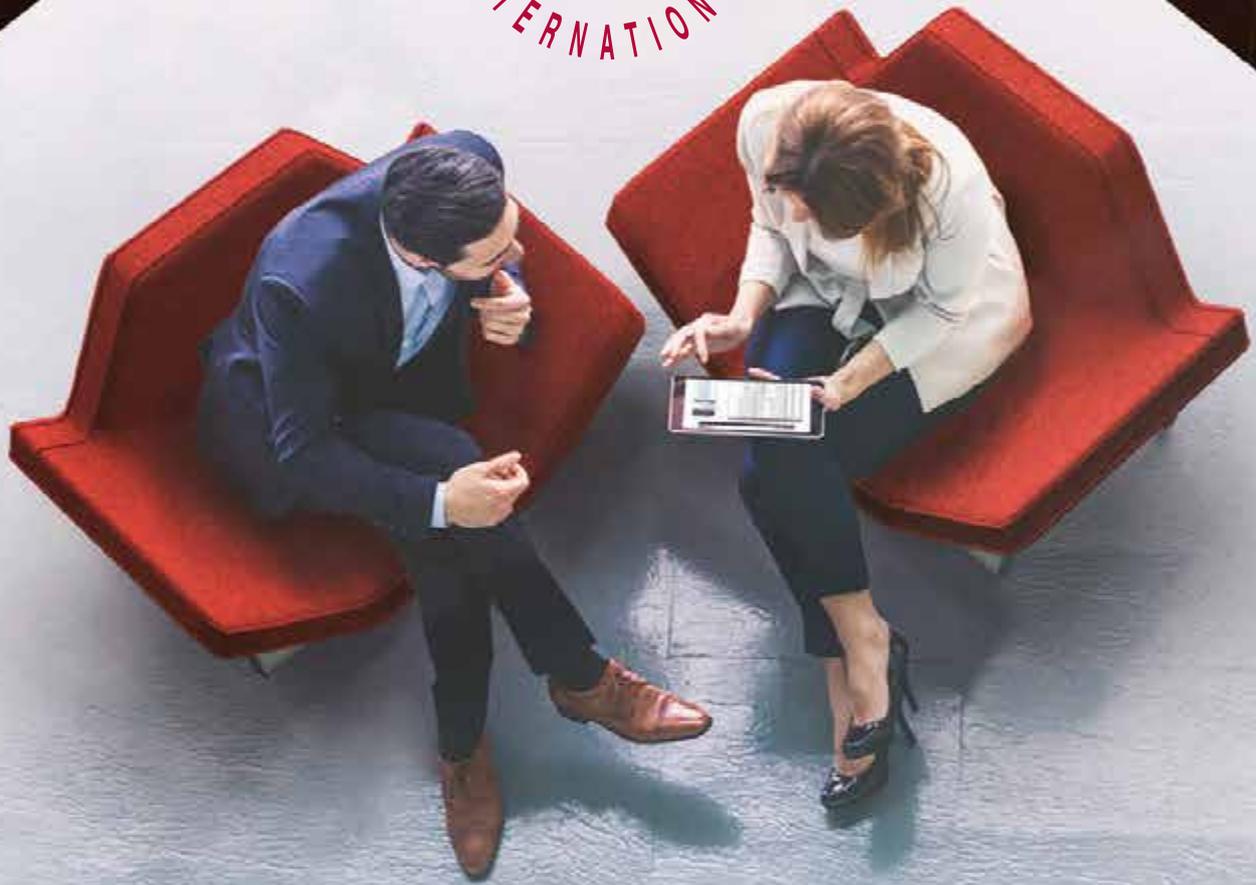
General  
Monitors



Button Decks



Curved Screen  
Monitors



## Leaders Don't Cut Corners.

As leaders, you take your business seriously, and so do we. We don't cut corners. That's why our leading experts take time to understand what you really need so we can provide the value and quality necessary to reduce your risk. Whether you're a small start-up, large enterprise or an emerging or existing jurisdiction, our customers are our first priority.

**GLI**<sup>®</sup>  
gaminglabs.com



***When It Comes to Quality, Leave Nothing to Chance.***