

# novomatic®

the world of gaming



july 2009  
issue 15  
issn 1993-4289  
[www.novomatic.com](http://www.novomatic.com)  
[magazine@novomatic.com](mailto:magazine@novomatic.com)





# SECURE SOLUTIONS — FOR A — GLOBAL ECONOMY



CURRENCY • TECHNOLOGY • SOLUTIONS

Europe:  
Tel.: +49 211 5306 4550  
sales@jcm-germany.com  
jcmglobal.com



United Kingdom:  
Tel.: +44 870 7702 863  
ferreira@jcmglobal.co.uk  
jcmglobal.com



## company

novomatic forum___vienna's new centre	6
novomatic forum___wiens neue mitte	8
extra-games___extra entertainment	10
extra-games___extra entertainment	14

## events

g2e asia___macao rides out tough times	17
g2E asia___macao meistert schwierige zeiten	18
peru gaming show 2009___great expectations for latin-america	20
peru gaming show 2009___große erwartungen für südamerika	22
eae 2009 ___news from romania	24
eae 2009___aktuelle marktentwicklungen in rumänien	26

## market

casino barcelona___first novo touchbet® live-roulette in spain	28
casino barcelona___erstes novo touchbet® live-roulette in spanien	30
alabama___welcomes novomatic class II	33
alabama___sweet home alabama	34
slovenia___a warm welcome at the border	43
slowenien___fortuna im dreiländereck	45

## feature

3m___where to look for better touch	37
3m___dem optimalen touchscreen auf der spur	40

## imprint

for enquiries, comments and advertising possibilities  
please contact us at [magazine@novomatic.com](mailto:magazine@novomatic.com)

**published by:**  
austrian gaming industries gmbh, wiener strasse 158, 2352 gumpoldskirchen, austria  
fn:109445z, landesgericht wiener neustadt

**editorial team:**  
david orrick, max lindenbergh mba+e, andrea lehner, dr. hannes reichmann

**art and layout:**  
christina eberan

**printed by:**  
grasl druck und neue medien, 2540 bad voeslau, austria

## novomatic partners' advertising index

JCM Global	<a href="http://www.jcmglobal.com">www.jcmglobal.com</a>	2
MEI	<a href="http://www.meigroup.com">www.meigroup.com</a>	25
GLI Austria GmbH	<a href="http://www.gaminglabs.at">www.gaminglabs.at</a>	29
CashCode	<a href="http://www.cashcode.com">www.cashcode.com</a>	31
3M	<a href="http://www.3m.com/uk/touch">www.3m.com/uk/touch</a>	39
Octavian International	<a href="http://www.octavianinternational.com">www.octavianinternational.com</a>	47

## Novo Unity™ II – The Ultimate Gaming Innovation



### Multiplayer Networking

#### Multi-Game Functionality

- Build a whole electronic live game casino from a single system.
- Offer all electronic live games at each individual player station.
- Get a choice of Poker, Black Jack, Sic Bo, Baccarat and various Roulette versions all at your fingertips.

#### Practically Unlimited Number of Different Games

- Offer as many different tables of each game type as required.

#### Unrivalled Flexibility

- Create a complete future proof casino environment with the unique Novo Unity™ II system.
- All management tools are included on demand.
- Get a system which can create your entire future gaming floor.

**N o v o m a t i c   l e a d s ,   o t h e r s   f o l l o w .**





## DEAR CUSTOMERS AND BUSINESS PARTNERS,

With the presentation of the annual report for the financial year 2008 in Vienna on 26 May NOVOMATIC AG, the most important holding company of the NOVOMATIC Group of Companies, has once again produced record results. The annual sales of the entire group have increased to EUR 2.54 billion and staff numbers have risen to more than 14,000 worldwide.

This repeated growth was possible due to the strategic positioning as an integrated gaming group with a tight network of subsidiaries that encompass a great range of activities in all branches of the industry.

This interconnection within the group allows a global development of young markets through innovative products and services. For example, such as in the US State Alabama as well as in Mexico where the British group subsidiary Astra Games has implemented initial Class II installations.

In Asia the recent G2E Asia gaming show in Macao clearly demonstrated that this industry can indeed grow despite difficult market conditions. With the participation in this international Asian gaming event our group was able to further intensify the contacts in this important regional market.

*Dr. Franz Wohlfahrt*  
CEO, Novomatic AG

## GESCHÄTZTE KUNDEN UND GESCHÄFTSFREUNDE,

mit der Präsentation der Bilanz für das Geschäftsjahr 2008 am 26. Mai in Wien hat die NOVOMATIC AG als wichtigste Konzerngesellschaft der NOVOMATIC Group of Companies erneut Rekordergebnisse vorgelegt. Der Jahresumsatz der gesamten Gruppe ist im Jahr 2008 auf 2,54 Mrd Euro und die Anzahl der Mitarbeiter weltweit auf mehr als 14.000 gestiegen.

Dieses erneute Wachstum war möglich, weil sich die Strategie einer Positionierung als integrierter Glücksspielkonzern mit einem starken Verbund an Tochtergesellschaften, die in allen Bereichen der Branche und darüber hinaus tätig sind, bewährt hat.

Durch diesen Verbund ist es der Gruppe möglich, global mit innovativen Produkten und Dienstleistungen neue Wachstumsmärkte zu erschließen. Jüngste Beispiele dafür sind der US-Bundesstaat Alabama sowie Mexiko, wo die britische Tochtergesellschaft Astra Games erstmals Class II-Installationen realisieren konnte.

In Asien hat die Messe G2E Asia in Macao gezeigt, dass die Industrie auch in einem schwierigen Marktumfeld wachsen kann. Unser Konzern konnte durch die Teilnahme seine Kontakte in dieser wichtigen Region weiter intensivieren.

*Dr. Franz Wohlfahrt*  
Generaldirektor Novomatic AG

## VIENNA'S NEW CENTRE: THE NOVOMATIC FORUM

*In autumn 2009 Novomatic AG will open the NOVOMATIC Forum in the former ‚Verkehrsbüro‘ building in the city centre of Vienna. Completely revitalised, modernised and with a brand new utilisation concept the location at the ‚Kunstplatz Karlsplatz‘ right across the Vienna Secession exhibition house will offer room for cultural, artistic and gastronomic highlights.*

**T**heatre performances, exhibitions, premieres, music, film, design, literature as well as press conferences, meetings, seminars and much more: all this will be on the future agenda of the new NOVOMATIC Forum in the former home of the ‚Verkehrsbüro‘. Where there used to be journeys planned and tickets sold, a new site of general cultural interest and artistic encounter is rising.

### Jugendstil building – home of the new NOVOMATIC Forum

The building was planned in 1922 by the disciples of Otto Wagner, architects Hermann Aichinger and Heinrich Schmid. Only one year later in 1923 it was completed and ready for occupancy. The then owner, the ‚Österreichisches Verkehrsbüro‘ (Austrian Travel Agency) utilised the Jugendstil building from then on as an administrative headquarters.

In August 2007 Novomatic AG eventually acquired this historic gem of Jugendstil architecture in order to convert it to the NOVOMATIC Forum. Since then the listed building has been completely renovated and modernised in close cooperation with the Historic Preservation Agency as well as the City Council of Vienna with total expenditures amounting to EUR 20 million (acquisition and renovation).

In autumn 2009 the Forum will be revealed in its intended purpose as a cultural site. On a floor space of more than 2,500 sqm it will house an event lounge, an arts café plus the Novomatic city offices. With the NOVOMATIC Forum the gaming group creates a cultural meeting place with room for dialogue and communication, remote from the company's core business.

### Meeting place for culture, arts and business

With theatre performances, films, literature readings and music, culture and arts will play an important role in the NOVOMATIC Forum as also will press conferences, meetings and seminars. Part of the management plan is the renting of rooms (135 and 70 sqm) in the



NOVOMATIC Forum for external company events. The central position near the city centre of Vienna makes the NOVOMATIC Forum an ideal multipurpose location.

### Arts café as a meeting place

The arts café will tie in with the traditional culture of the Viennese Kaffeehaus and also serve small dishes. Opening hours will be from 8 am to 2 am making the arts café a place for communication and discussion as well as intercultural exchange, multicultural diversity and amusement. The first floor will also feature a 250 sqm ballroom and a bar.

### NOVOMATIC Forum with ImPulsTanz 2009 Festival and festival lounge

Every summer since 1988 for the duration of one month the international ImPulsTanz Festival turns Vienna into the hub of the dancing universe. This year the festival will be held from July 16 - August 16 and will for the first time celebrate its opening at the NOVOMATIC Forum on July 15 with a special performance of international tap dancer Savion Glover.

For the duration of the festival month the NOVOMATIC Forum will serve as an ImPulsTanz festival lounge, starting every evening at 10 pm. It takes guests on a journey to Bollywood: the focus on India will feature Bollywood films, live gigs and DJs as well as Indian snacks, cocktails and a chai station. Entrance is free.

### Social responsibility in practice

With the Vienna NOVOMATIC Forum the Novomatic group once more puts into practice its clear commitment to social responsibility. Whereas previously the focus was mainly on longterm cooperations in sports and cultural sponsorship and the support of social projects stood centre stage, the company has now created additional room to accommodate the socio-political responsibilities of a global group. After the completion of this ambitious project ‚novomatic®-the world of gaming‘ will of course report again. ■





## Super-V+ Gaminator® – Performance by Design



16  
games  
included

Super-V+ Gaminator® mix no. 27 featuring:  
Sizzling Hot™ deluxe

Hotter than hot! This 5-line (fixed), 5-reel video game will inflame your spirits. It is the Coolfire™ II deluxe version of the highly popular international bestseller Sizzling Hot™ – a true video gaming classic. Have fun with this enthralling hot fruit game!

- Multi-Denomination: up to 7 denominations
- Multi-language options
- High/low line-games

Find out more about available multi-game combinations at:  
[www.austrian-gaming.com](http://www.austrian-gaming.com)



Novomatic leads, others follow.

## WIENS NEUE MITTE: DAS NOVOMATIC FORUM

*Im Herbst 2009 wird die Novomatic AG im ehemaligen ‚Verkehrsbüro‘-Gebäude in Wien das NOVOMATIC Forum eröffnen. Komplett revitalisiert und modernisiert sowie mit einem völlig neuartigen Konzept sollen künftig direkt am ‚Kunstplatz Karlsplatz‘, gegenüber der Secession kulturelle, künstlerische und gastronomische Highlights stattfinden.*

**T**heaterveranstaltungen, Ausstellungen, Vernissagen, Musik, Film, Design, Literatur, aber auch Pressekonferenzen, Meetings, Seminare und vieles mehr: Das alles steht zukünftig auf dem Programm des neuen NOVOMATIC Forums im ehemaligen ‚Verkehrsbüro‘-Gebäude. Dort, wo früher Reisen verkauft und Tickets ausgestellt wurden, entsteht derzeit eine Stätte künstlerischer und kultureller Begegnung.

### Jugendstilbau als neues NOVOMATIC Forum

Das Gebäude wurde von den Otto Wagner-Schülern Hermann Aichinger und Heinrich Schmid im Jahr 1922 entworfen. Bereits ein Jahr später – 1923 – war es erbaut und bezugsfertig. Der damalige Eigentümer, das Österreichische Verkehrsbüro, nutzte den Jugendstilbau fortan als Zentrale und Verwaltungsgelände.

Ende August 2007 kaufte schließlich die Novomatic AG das historische Baujuwel, um es zum NOVOMATIC Forum umzubauen. Seitdem wird das unter Denkmalschutz stehende Gebäude mit einem Gesamtaufwand von rund 20 Millionen Euro (Ankauf und Umbau) in enger Abstimmung mit dem Bundesdenkmalamt und der Stadt Wien umfassend revitalisiert und modernisiert.

Mit mehr als 2.500 Quadratmetern Nutzfläche wird das Forum ab Herbst 2009 als Kulturstätte eine Event-Lounge, ein Kultur-Café sowie Novomatic-Stadtbüros beherbergen. Mit dem NOVOMATIC Forum entsteht fernab vom Kerngeschäft eine Stätte künstlerischer und kultureller Begegnung sowie Raum für Dialog und Kommunikation.

### Treffpunkt für Kunst, Kultur und Business

Mit Theaterveranstaltungen, Filmen, Literaturlesungen und Musikaufführungen wird Kunst und Kultur im NOVOMATIC Forum also künftig ebenso

eine Rolle spielen wie die Veranstaltung von Pressekonferenzen, Meetings und Seminaren. Teil des Konzepts ist nämlich auch die Vermietung von Räumen (135 und 70 Quadratmeter) im NOVOMATIC Forum an Unternehmen für Pressekonferenzen, Meetings oder Seminare. Durch die zentrale Lage in Wiens neuer Mitte und somit am Puls der Stadt ist das NOVOMATIC Forum hervorragend dafür geeignet.

### Kultur-Café als Stätte der Begegnung

Das Kultur-Café wird an die klassische Wiener Kaffeehaus tradition anknüpfen und auch kleine Speisen servieren. Geöffnet täglich von acht Uhr Früh bis zwei Uhr Früh, soll das Café als Raum für Kommunikation und Diskussion sowie interkulturellen Austausch, multikulturelle Vielfalt und Amusement dienen. Im ersten Stock mit prächtigem Blick auf den 250 Quadratmeter großen Festsaal wird außerdem eine Bar eingerichtet.



### NOVOMATIC Forum mit ImPulsTanz 2009 Festival und festival lounge

Das internationale ImPulsTanz Festival macht Wien seit 1988 jeweils für einen Sommermonat zum Nabel der internationalen Tanzwelt. Dieses Jahr findet das Festival von 16. Juli bis 16. August statt und feiert seine Eröffnung erstmals im NOVOMATIC Forum: Am 15. Juli 2009 findet die glanzvolle Eröffnung des Festivals ImPulsTanz 2009 im NOVOMATIC Forum statt. Geboten wird bei dieser Eröffnung eine Sonderperformance des weltbekannten Steptänzers Savion Glover.

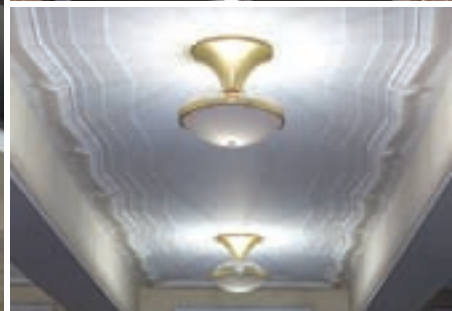
Während des gesamten Festivalmonats dient das Novomatic Forum ab 22 Uhr als ‚ImPulsTanz festival lounge‘, die sich heuer auf die Reise begab und in Bollywood ankam: beim indischen Schwerpunkt werden neben Bollywood Filmen Live Gigs, DJ's und indischen Snacks auch Cocktails und eine Chai Station geboten. Der Eintritt ist frei.



## Gelebte soziale Verantwortung

Mit dem NOVOMATIC Forum in Wien setzt der Novomatic-Konzern einmal mehr das klare Bekenntnis zur Wahrnehmung seiner sozialen Verantwortung in die Tat um. Standen bisher langfristig angelegte Kooperationen in den Bereichen Sport- und Kultursponsoring sowie die Förderung sozialer Projekte im Mittelpunkt, hat das Unternehmen nun einen zusätzlichen Raum geschaffen, mit dem der gesellschaftspolitischen Verantwortung eines global tätigen Konzerns Rechnung getragen werden kann. Nach Fertigstellung dieses spannenden Projekts wird ‚novomatic®-the world of gaming‘ an dieser Stelle wieder berichten. ■

*Austrian Art Nouveau is commonly known by its German name 'Jugendstil'. The style uses precise and hard edges, an element that was rather different from the naturalistic style of the time. Architects and artists focused on merging the traditional organic and especially floral elements of Art Nouveau with purer geometric forms. The Vienna Secession building (image page 8) is an icon of Jugendstil architecture.*



## 'EXTRA ENTERTAINMENT' FROM EXTRA-GAMES

As a Novomatic group company, EXTRA-GAMES Entertainment GmbH caters to the exceptionally strictly regulated German AWP market. The company's success is based on providing a premium entertainment concept as well as on its strong integration within the Novomatic group structure with all the resulting synergies that are generated.



**EXTRA-GAMES Entertainment GmbH**

**E**ven despite the recent economic downturn the gaming industry is one of the fastest growing economic sectors in the international leisure and entertainment industry. According to a recent survey of the German Economy Research Institute in Munich the gaming market in Germany currently features about 225,000 AWP-machines. In 2008 the German AWP business segment generated total revenues amounting to EUR 4.4 billion – EUR 3.4 billion of which are credited to the operating business and EUR 1.045 billion to manufacturers and import business.

### Regimentation for the benefit of player protection

In recent years the German AWP-market has continually developed towards an European standard. The currently effective new AWP regulation ('Neue Spielverordnung' – NSVO, 1.1.2006) has created a regulatory framework for the German AWP-market that – in spite of the strict regimentation – provides for attractive game design possibilities from the manufacturers. The main principles of the NSVO include, among others, the following basic parameters: a maximum loss per hour of EUR 80, a maximum win per hour of EUR 500, a maximum average loss per hour of EUR 33 and a maximum bet of EUR 0,20 or a maximum win of EUR 2 per 5 seconds, respectively.

As of July 1st, 2008 the new technical guideline (Technische Richtlinie – TR) 4.0 is effective for the registration of all new gaming equipment. One major modification is the limitation of the win potential to a maximum equivalent value of EUR 1,000. But also a requirement for a compulsory break of five minutes after one hour of non-stop gaming action was redefined to that effect that the machine now must 'self police' itself by automatically retiring to a complete idle mode.

Presently the German AWP-market is in the midst of a transitional regulatory process. Gaming machines according to the hitherto valid guideline TR 3.3 may only be permitted in operation until December 31st, 2010. For further operation these machines

need a conversion update with a new game programme complying with TR 4.0.

### EXTRA-GAMES on expansion course

EXTRA-GAMES Entertainment was founded in 1961 and in 2002 transformed into a limited liability company (GmbH). With its acquisition in the first half of 2005 the company became part of the Novomatic Group of Companies. Today EXTRA-GAMES is held by majority interest of NSM-LÖWEN ENTERTAINMENT GmbH (a wholly owned subsidiary of the Novomatic Group) under the direction of the managing partners Martin Restle and Georg Schwab as well as the member of the advisory board Anton Siegle. EXTRA-GAMES operates about 170 proprietary and rented gaming centres under the brands 'Spielcenter Extra', 'Novolino Win&More' and 'Casino Novolino' as well as gastronomy chain placements throughout Germany. Main business activities are centered in the German Federal Regions of Bavaria, Baden-Württemberg and Hamburg as well as Lower Saxony, Hesse and Rhineland-Palatinate. The company pursues a sustained expansion strategy in selected locations. Presently EXTRA-GAMES employs more than 1,300 staff.

December 2008 saw the completion of the new EXTRA-GAMES headquarters located in Pfullendorf/Theuerbach. Based on an excellent cooperation with the local municipality the decision



EXTRA-GAMES headquarters new.



# LÄSST NIEMANDEN MEHR LOS: DAS CROWN CASINOFEEELING.

FASZINIEREND UND ERFOLGREICH.



JETZT INFORMIEREN:  
[WWW.CROWN-GAMING.DE](http://WWW.CROWN-GAMING.DE)

Ihre begeisterten Spielgäste können nicht irren: Admiral Crown Geldspielgeräte machen den Spielhallen-Besuch in ganz Deutschland zu einem Erlebnis der Extraklasse! Schließlich schenken sie jedem Gast neben absoluten Top-Games und innovativer Technik 100% Casinofeeling – ein Gefühl, das man nicht so einfach vergessen kann. Egal wo man ist.

was made in favour of the perpetuation of the Pfullendorf location and the preservation of jobs in the region. With investments amounting to EUR 3.5 millions and under the direction of architect Olaf Neusch, modern offices for 250 staff as well as extensive storage areas were created on a total effective area of 3,100 sqm. An additional extension for further storage space will be completed in July 2009. The companies executing the contract for the modern three-storey industry object were in the majority local partners. The new development in the industry area Theuerbach has created much-needed additional office and storage space for the expanding enterprise as well as giving a positive economic signal to the region. A second base for an additional EXTRA-GAMES administrative centre will also be integrated in the new company headquarters of its sister company CROWN Technologies in Rellingen (planned completion in autumn 2009) in the North of Germany.

The EXTRA-GAMES gaming operations offer modern gaming equipment with gripping game concepts, developed and produced by mother company NSM-LÖWEN Entertainment GmbH as well as by the second German-based Novomatic Group company CROWN Technologies GmbH. EXTRA-GAMES attaches great importance to premium interior fittings that are above the average gaming club level. With regards to finishings, interior decoration and gaming offering as well as concerning the operational and organisational structure (staff, service, security and surveillance) EXTRA-GAMES has introduced quality standards that are unrivalled in the sector. State-of-the-art gaming technology in a premium ambiance, a gripping gaming offering and well-trained staff guarantee top entertainment and first class service. This premium entertainment concept ensures that the guest has a good time and is keen to return.

EXTRA-GAMES has at its command a well-manned finishing crew and workshop department, 60 men strong, that provides for an efficient realisation of new locations according to top quality standards.

The latest flagship of the fleet of operations is a new 'Casino Novolino' on the Hamburg Reeperbahn, that was opened on May 5th of this year. In a central position on the famous amusement strip, 800 sqm and 48 selected gaming machines guarantee a comprehensive offering of great gaming entertainment for the guest.

**Synergy effects within the Novomatic Group**

The integration into the group structure of the Novomatic Group of Companies together with the leading manufacturers NSM-LÖWEN Entertainment GmbH and CROWN Technologies GmbH yields further synergy effects. EXTRA-GAMES benefits from the combined know-how and experience of international group operations and product developments. The duality of the group as a leading operator and producer in the international



gaming industry makes up a major factor of success for the Novomatic Group and stands all its subsidiaries in good stead.

As an important development partner EXTRA-GAMES delivers crucial inputs for the group's manufacturing companies that cater to the German market, namely NSM-LÖWEN Entertainment GmbH, CROWN Technologies GmbH and UK based Astra Games Ltd. This cooperation ensures that the continuous development optimisation of the products and services is geared to the customers' demands.

Since 2003 NSM-LÖWEN Entertainment GmbH, with headquarters in Bingen on the Rhine, is a 100 percent Novomatic Group company and one of the leading producers of AWP machines on the German market. The company's business areas lie in the development, production and distribution of AWP-machines and accessories as well as compact sports and entertainment equipment. As of March 30th, 2009 NSM-LÖWEN has internally acquired the majority shares of EXTRA-GAMES. This takeover concentrates the strengths of the two successful Novomatic Group companies and reinforces the vertical integration in all market segments for the benefit of both.

The Rellingen based CROWN Technologies GmbH was acquired in 2007 by the Novomatic Group of Companies and since then has become a significant market actor in Germany. The company's business activities comprise two major business divisions: Crown SYSTEMS is a leading provider of pay machines, money changers and payment systems as well as software solutions for cash handling management. With the division Crown GAMING the company is one of the leading suppliers of innovative AWP machines and cash management systems on the German AWP market.

**Company vision and social responsibility**

The EXTRA-GAMES business philosophy and vision is mirrored by its operations: the company's aim is to grant the guest convenient access to sophisticated gaming and entertainment equipment in a premium setting. The acceptance of social responsibilities in all business areas is firmly ingrained within the EXTRA-GAMES business philosophy. This entails the strict adherence to the regulative and legal framework, a responsible approach to gaming as well as proactive player protection. Regarding the selection of business partners EXTRA-GAMES attaches great importance to a long-term professional cooperation.





Against this background and based on the integration in the business structure of the international Novomatic Group of Companies EXTRA-GAMES Entertainment GmbH is shaping up well for the future.

Managing Director Martin Restle is positive about his company's formula for success: "The secret of our success is the firm integration into one of the leading global gaming groups – the Novomatic Group of Companies – and the resulting synergy effects within the

group. This also includes the collaboration with NSM-LÖWEN and CROWN Technologies. The consolidated findings and experiences we gain in the daily operation and from the direct contact with the guest, make a significant feedback for further product optimisation and innovation. They contribute substantially to the development and provision of attractive gaming equipment. In the long run this know how also contributes significantly to the benefit of our sister companies' customers and partners." ■



Source: NSM-LÖWEN Entertainment GmbH

## EXTRA-GAMES FÜR ‚EXTRA ENTERTAINMENT‘

*Als Konzernunternehmen der Novomatic-Gruppe ist EXTRA-GAMES Entertainment GmbH auf dem in Europa einzigartig streng reglementierten deutschen Markt des gewerblichen Geldgewinnspiels tätig. Der Erfolg des Unternehmens basiert auf einem hochqualitativen Unterhaltungskonzept in den Spielbetrieben sowie auf der starken Einbindung in die Konzernstruktur der Novomatic Group of Companies und den sich daraus ergebenden Synergien.*

**D**ie Glücksspielindustrie ist eines der weltweit am raschest wachsenden Segmente der Freizeit- und Unterhaltungsindustrie. Laut einer Studie des deutschen Instituts für Wirtschaftsforschung mit Sitz in München sind in Deutschland aktuell rund 225.000 Geld-Gewinn-Spielgeräte aufgestellt. Die deutsche Unterhaltungsautomatenwirtschaft bzw. das gewerbliche Gewinnspiel erzielte im Jahr 2008 Umsätze in Höhe von rund EUR 4,4 Milliarden, davon auf Aufstellerebene EUR 3,4 Milliarden und im Bereich Hersteller/Import EUR 1,045 Milliarden.

### Reglementierung im Sinne des Spielerschutzes

Der deutsche Glücksspielmarkt hat sich in den letzten Jahren merklich in Richtung des europäischen Standards verändert. Mit der derzeit gültigen ‚Neuen Spielverordnung‘ (NSVO, 1.1.2006) wurden auch in Deutschland für den Markt des gewerblichen Geldgewinnspiels rechtliche Rahmenbedingungen geschaffen, die trotz einer strikten Reglementierung im Sinne des Spielerschutzes seitens der Hersteller eine attraktivere Spielgestaltung erlauben. Die wesentlichen Punkte der NSVO legen unter anderem folgende Rahmenbedingungen fest: einen maximalen Stundenverlust von EUR 80, eine maximale Gewinnsumme pro Stunde von EUR 500, einen durchschnittlichen maximalen Stundenverlust von EUR 33 und einen Höchsteinsatz von EUR 0,20 bzw. Höchstgewinn von EUR 2 pro 5 Sekunden.

Seit 1.7.2008 gilt für die Zulassung neuer Spielgeräte die Technische Richtlinie (TR) 4.0. Eine wesentliche Änderung ist die Limitierung der Gewinnaussichten auf einen maximalen Gegenwert von EUR 1.000. Darüber hinaus ist die Umsetzung der gesetzlichen Zwangspause von fünf Minuten nach einer Stunde ununterbrochenem Spielbetrieb dahingehend neu definiert worden, dass das Spielgerät in einen vollständigen Ruhezustand übergehen muss.

Zur Zeit befindet sich der deutsche Geldgewinnspielgeräte-Markt daher in einer rechtlichen Übergangsphase. Geräte nach der bisherigen Richtlinie TR 3.3 dürfen nur noch bis 31.12.2010 betrieben werden und benötigen für den weiteren Betrieb eine Umrüstung mit einem Spielprogramm nach TR 4.0.

### EXTRA-GAMES auf Expansionskurs

Das Unternehmen EXTRA-GAMES Entertainment wurde im Jahr 1961 gegründet. 2002 erfolgte die Umwandlung in eine GmbH. Seit der Akquisition im ersten Halbjahr 2005 ist das Unternehmen in die Novomatic Group of Companies eingebunden. Heute ist

EXTRA-GAMES im Mehrheitseigentum der NSM-LÖWEN Entertainment GmbH (einem 100-prozentigem Tochterunternehmen der Novomatic-Gruppe) mit Beteiligungen der geschäftsführenden Gesellschafter Martin Restle und Georg Schwab sowie des Beiratsmitglieds Anton Siegle. EXTRA-GAMES betreibt rund 170 eigene und gemietete Spielcenter unter den Marken ‚Spielcenter Extra‘, ‚Novolino Win&More‘ und ‚Casino Novolino‘ sowie Systemgastronomieaufstellungen in ganz Deutschland. Der Schwerpunkt der Aktivitäten liegt in Bayern, Baden-Württemberg, Hamburg sowie Niedersachsen, Hessen und Rheinland-Pfalz. Dabei verfolgt das Unternehmen einen selektiven und nachhaltigen Expansionskurs an ausgewählten Standorten. Zur Zeit beschäftigt EXTRA-GAMES bereits über 1.000 MitarbeiterInnen (‚Köpfe‘).

Im Dezember 2008 wurde die neue Firmenzentrale von EXTRA-GAMES in Pfullendorf/Theuerbach fertiggestellt. Basierend auf der hervorragenden Zusammenarbeit mit der Stadt, entschied man sich für die Beibehaltung des Standorts Pfullendorf und damit auch für die Erhaltung der Arbeitsplätze in der Region. Mit einem Investitionsvolumen von EUR 3,5 Millionen wurden unter der Leitung von Architekt Olaf Neusch auf einer Gesamtnutzfläche von 3.100 qm moderne Arbeitsplätze für 250 Mitarbeiter sowie umfangreiche Lagerflächen geschaffen. Eine zusätzliche Erweiterung um weitere Lagerflächen wird mit Juli 2009 abgeschlossen sein. Als bauausführende Partner für das dreistöckige moderne Industrieobjekt fiel die Wahl vorwiegend auf lokale Anbieter. Der Neubau im Industriegebiet Theuerbach hat somit dringend benötigte zusätzliche Büro- und Lagerflächen für das laufend expandierende Unternehmen geschaffen sowie positive wirtschaftliche Signale für die Region gesetzt. Im Zuge des Neubaus der Firmenzentrale des Schwesterunternehmens CROWN Technologies in Rellingen (Planfertigung im Herbst 2009) wird an diesem Standort zusätzlich eine ‚Verwaltungszentrale Nord‘ für EXTRA-GAMES eröffnet.

Die EXTRA-GAMES-Spielbetriebe zeichnen sich durch modernste Glücksspielgeräte mit packenden Spielkonzepten aus, welche sowohl von deren Muttergesellschaft NSM-LÖWEN Entertainment GmbH als auch der zweiten Novomatic-Konzerngesellschaft am deutschen Markt, CROWN Technologies GmbH, produziert werden. Besonderer Wert wird zudem auf eine hochwertige Ausstattung deutlich über dem durchschnittlichen Spielhallenniveau gelegt. Sowohl beim Ausbau, der Einrichtung und dem Geräte-Mix, als auch bei der Aufbau- bzw. Ablauforganisation (Personal, Service, Sicherheit und Überwachung) setzt EXTRA-GAMES Qualitätsstandards, die in der Branche als einzigartig gelten. Modernste Glücksspieltechnologie in gehobenem Ambiente, ein packendes Spieleangebot



# NOVO STAR II



Gastro-Version

Aus einer anderen Welt für die Gastronomie!

Punkt für Punkt an die Spitze mit NOVO STAR II Wall Panorama:

- 10 Spiele in hochauflösender Grafik
- Neues Wandgehäuse im Casino-Look
- Bewährte Coolfire II Technik
- Geldscheinannahme serienmäßig
- Passendes Zubehörsortiment



**Absolut zukunftssicher!**

Dieses Gerät entspricht der neuen Technischen Richtlinie 4.0 und darf so über den 31.12.2010 hinaus betrieben werden.

Novomatic leads, others follow.

und bestens geschultes Personal garantieren Top-Unterhaltung und erstklassigen Service. Dadurch ist gewährleistet, dass der Gast sich hervorragend unterhält und gerne wiederkommt.

EXTRA-GAMES verfügt über eine eigene personell stark besetzte Ausbaucrew und Technikwerkstattabteilung von 60 Mann, die eine zügige Realisierung von neuen Standorten nach höchsten Qualitätsmaßstäben ermöglicht.

Jüngstes Flaggschiff der Standortflotte ist ein neues ‚Casino Novolino‘ auf der Hamburger Reeperbahn, das am 5. Mai 2009 eröffnet wurde. In zentraler Lage auf der berühmten Hamburger Vergnügungsmeile findet der Gast auf rund 800 Quadratmetern und 48 ausgewählten Geldgewinnspielgeräten ein breit gefächertes Angebot für spannende Unterhaltung.

**Synergieeffekte innerhalb der Novomatic-Gruppe**

Durch die Einbindung in die Unternehmensstruktur der Novomatic Group of Companies, mit den erwähnten führenden Produktionsunternehmen NSM-LÖWEN Entertainment GmbH und CROWN Technologies GmbH, ergeben sich weitere Synergieeffekte. EXTRA-GAMES profitiert weiters auch vom kombinierten Know-How und den Erfahrungswerten internationaler Spielbetriebe und Produktentwicklungen. Diese Dualität des Konzerns als führender Betreiber und Hersteller auf dem internationalen Glücksspielmarkt kommt allen Tochterunternehmen zugute und stellt einen wesentlichen Erfolgsfaktor der Novomatic-Gruppe dar.

Als maßgeblicher Entwicklungspartner liefert EXTRA-GAMES wichtige Inputs für die auf dem deutschen Markt tätigen Produktionsunternehmen der Novomatic-Gruppe. Zu diesen zählen NSM-LÖWEN Entertainment GmbH, CROWN Technologies GmbH und Astra Games Ltd mit Sitz in UK. Durch diese Zusammenarbeit ist gewährleistet, dass sich die laufende Entwicklung und Optimierung der Produkte und Dienstleistungen direkt an den Bedürfnissen der Kunden orientieren.

NSM-LÖWEN Entertainment GmbH mit Sitz in Bingen am Rhein ist seit 2003 ein 100-prozentiges Novomatic-Konzernunternehmen und zählt mittlerweile zu den führenden Produzenten von Geld-Gewinn-Spiel-Geräten auf dem deutschen Markt. Die Geschäftsfelder des Unternehmens liegen sowohl in der Entwicklung, Produktion als auch im Vertrieb von Geld-Gewinn-Spiel-Geräten, Zubehör sowie Compactsport- und Unterhaltungsgeräten. Mit 30.3.2009 hat NSM-LÖWEN konzernintern die Mehrheitsanteile an EXTRA-GAMES erworben. Durch diese Übernahme werden die Stärken der beiden in ihrem Segment äußerst erfolgreichen Novomatic-Gesellschaften gebündelt und die vertikale Integration in allen Marktsegmenten zum Vorteil beider verstärkt.

CROWN Technologies GmbH mit Sitz in Rellingen wurde im Jahr 2007 durch die Novomatic Group of Companies übernommen und ist seit diesem Zeitpunkt zu

einem bedeutenden Marktteilnehmer in Deutschland geworden. Die Aktivitäten von CROWN erstrecken sich auf zwei Unternehmenssparten: Crown SYSTEMS ist einer der führenden Anbieter von Kassenautomaten, Geldwechsel- und Zahlungssystemen sowie Softwarelösungen für das Geldmanagement. Mit der Sparte Crown GAMING gehört das Unternehmen zu den wichtigsten Anbietern innovativer Geldspielgeräte und Cashmanagementsysteme auf dem deutschen Geldspielmarkt.

**Unternehmensvision und soziale Verantwortung**

Das Leitmotiv und die unternehmerische Vision von EXTRA-GAMES ist es, dem Gast den Zugang zu technologisch hochentwickeltem Spiel- und Unterhaltungsequipment auf einfache Art und in erstklassigem Ambiente zu ermöglichen. Die Wahrnehmung sozialer Verantwortung in allen Geschäftsbereichen ist in der Unternehmensphilosophie von EXTRA-GAMES fest verankert. Hierzu gehören die strikte Einhaltung aller ordnungspolitischen und rechtlichen Rahmenbedingungen, ein verantwortungsvoller Umgang mit dem Spiel sowie aktiver Spielerschutz. Bei der Auswahl der Geschäftspartner wird auf eine langfristige und professionelle Zusammenarbeit geachtet.

EXTRA-GAMES Entertainment GmbH ist vor diesem Hintergrund aufgrund der Einbindung in die Unternehmensstruktur der weltweit agierenden Novomatic Group of Companies für die Zukunft bestens gerüstet.

Geschäftsführer Martin Restle ist überzeugt vom Erfolgsrezept seines Unternehmens: „Das Geheimnis unseres Erfolges ist die Einbindung in einen der weltweit führenden Glücksspielkonzerne – die Novomatic Group of Companies – und die aus der Wertschöpfungstiefe innerhalb der Gruppe resultierenden Synergieeffekte. Dazu gehört die enge Zusammenarbeit mit NSM-LÖWEN und CROWN Technologies. Die Erkenntnisse und Erfahrungen, die wir aus dem täglichen Betrieb und direkten Kontakt mit dem Gast ziehen, sind wichtige Rückmeldungen für die weitere Produktoptimierung und -innovation. Sie tragen wesentlich zu der Entwicklung und Bereitstellung attraktiver Glücksspielgeräte bei. Letzten Endes kommt dieses Know-How also auch den Kunden und Partnern unserer Schwesterunternehmen zugute.“ ■







## MACAU RIDES OUT TOUGH TIMES

*Taking place for the third time, the G2E Asia exhibition was held in early June at the Venetian Conference Centre in Macau and, while self promoted as the 'premier gaming industry trade event in the eastern hemisphere', found conditions much tougher than in previous years.*

It is normal practice that trade shows universally claim to have grown year-on-year. In the current economic climate, however, that is hardly a credible position so it was to G2E's credit that their official figures showed a significant decline from their 2008 statistics: exhibitor numbers down to 118 (from 175) and floor space reduced from 8,000 square meters in 2008 to 6,500 this year. Even the traditional Lion Dance, a cultural highlight normally held on the show floor during the opening ceremonies in order to cast out negative spirits and bring good luck was missing. However, the indomitable spirit of the global gaming industry was maintained with key exhibitors stating that, as had been the case in Las Vegas during last November's G2E, reduced visitor numbers allowed greater time to be spent in one-on-one discussions.

Novomatic subsidiary Austrian Gaming Industries GmbH (AGI) exhibited an exciting range of international products as well as highly market specific product developments. AGI brought the latest mixes of its Coolfire™ II based Super-V+ Gaminator® multi-games ranging today from mix no. 1 to 27 all presented in the cabinets Super-V+ Gaminator®, Novo Super-Vision™ and the Novo-Vision™ Slant Top I. All games feature up to seven multi-denomination and

multi-language options selectable by the player. A market specific multi-game mix for the Asian markets had also its premiere at the Macau show. The Super-V+ Gaminator® A1; the first of a soon to be expanded product range, featuring a selection of top games all now not only fully translated to the Chinese language but also adapted in detail for the demands of Asian customers.

*Jens Halle together with Harmen Brenninkmeijer at G2E Asia 2009.*



A significant announcement made during the show was the news that AGI have, by increasing its previously owned shareholding, now become the majority shareholder in Octavian Global Technologies, Inc; the UK based systems solution provider.

Octavian founder and CEO Harmen Brenninkmeijer said: "Octavian and AGI have worked closely together in recent years and there is great synergy between our two companies, as well as complementary products and expertise. This move will serve to formalise our working relationship. For example, AGI will now offer Octavian systems solutions as an option alongside its own product offering. At the same time, Octavian will harness AGI expertise to build on the success Octavian has achieved with its AWP games in the re-regulated Italian market."

"Both individually and collectively, AGI and Octavian have an extremely strong offering to operators in established and developing gaming markets across the globe," added Brenninkmeijer.

Jens Halle, Managing Director of AGI, commented: "With AGI and Novomatic's expertise in game design and hardware and Octavian's focus on systems and games, we are very excited about the further

opportunities that will open up for both companies." According to Halle, the initial focus of their collaborative efforts will be strengthening each company's position in existing markets. It is likely, too, that AGI and Octavian will attend several major gaming shows together and launch other shared marketing initiatives.

Whilst G2E's host market in Macau is currently experiencing challenging conditions the show itself ranged far wider than its geographical boundary. Visitors from across Asia made this a cosmopolitan gathering with significant contingents from the Philippines, South Korea, Vietnam and Singapore all attending. The future of the event seems assured after major exhibitors pledged their support, doubtless buoyed by cautious, but optimistic, predictions that the first signs of recovery will be seen early in 2010. As one key industry luminary noted during G2E's opening ceremony: "The economic challenges facing the industry are serious, but the ingenuity and innovation that have long been part of the legacy of the commercial casino industry are traits that often have helped us overcome past challenges." In Asia, those twin qualities of ingenuity and innovation are defying downturns and continuing to flourish as Macau rides out the tough times and looks with optimism to the future. ■

## MACAU MEISTERT SCHWIERIGE ZEITEN

*Die dritte G2E Asia Glücksspielmesse fand Anfang Juni im Venetian Conference Centre in Macau statt. In diesem Jahr jedoch verlief der nach eigener Einschätzung ‚wichtigste Event der Glücksspielindustrie der östlichen Hemisphäre‘ unter wesentlich härteren Marktbedingungen als in vergangenen Jahren.*

Es ist allgemein üblich, dass Messeorganisatoren ein jährliches Wachstum ihrer Veranstaltung promoten. In der derzeitigen Wirtschaftslage ist ein solcher Standpunkt allerdings schwer glaubhaft zu vertreten, und so muss man der G2E zugute halten, dass die offiziellen Zahlen des Veranstalters tatsächlich ein signifikantes Gefälle zu den Statistiken von 2008 zeigen: die Zahl der Aussteller sank von 175 auf 118 und die gesamte Ausstellungsfläche von 8.000 qm auf 6.500 qm in diesem Jahr. Sogar der traditionelle Lion Dance, ein kulturelles Highlight, das üblicherweise während der Eröffnungsfeier stattfand, um böse Geister zu vertreiben und der Veranstaltung Glück zu bringen, fehlte. Dennoch wurde der unbezwingbare Geist der internationalen Glücksspielindustrie von wichtigen internationalen Ausstellern aufrechterhalten, die, wie schon zuletzt im November in Las Vegas, argumentierten, dass geringere Besucherzahlen schließlich auch mehr Zeit für eingehende Gespräche mit dem einzelnen Kunden zulassen.

Die Novomatic-Tochtergesellschaft Austrian Gaming Industries GmbH (AGI) präsentierte in Macao eine breite Palette internationaler Produkte sowie marktspezifischer Entwicklungen. AGI zeigte

die neuesten Multi-Game-Mixes für den Coolfire™ II-basierten Super-V+ Gaminator® (inzwischen erhältlich von Nr. 1 bis 27) im Super-V+ Gaminator®-Gehäuse, der Novo Super-Vision™ und dem Novo-Vision™ Slant Top I. Alle Spiele bieten Multi-Denomination mit bis zu sieben Denominationen sowie individuelle Sprachauswahl. Auch ein marktspezifischer Multi-Game-Mix für die asiatischen





Märkte feierte auf der Messe Premiere: Der Super-V+ Gaminator® A1 ist der erste einer ganzen Reihe von Produkten für die asiatischen Märkte. Er bietet eine Auswahl von Top-Spielen, die nicht nur komplett in die chinesische Sprache übersetzt, sondern auch für die speziellen Anforderungen der asiatischen Kunden adaptiert wurden.

Zudem wurde eine wichtige Bekanntmachung im Rahmen der Messe verlautbart: AGI hat durch eine Erhöhung der Anteile die Mehrheit an dem britischen Anbieter von Systemlösungen, Octavian Global Technologies, Inc., übernommen.

Harmen Brenninkmeijer, Gründer und Generaldirektor von Octavian: „Die beiden Unternehmen Octavian und AGI waren schon seit einigen Jahren durch eine enge Zusammenarbeit und zahlreiche Synergien über einander ergänzende Produkte und Know-How verbunden. Dieser Schritt hebt unsere Zusammenarbeit nun auf eine offizielle, formale Ebene. AGI wird beispielsweise zusätzlich zum eigenen Produktangebot Octavian Systemlösungen anbieten und Octavian wird auf die Erfahrungen von AGI im AWP-Sektor aufbauen, um auf dem neu regulierten italienischen AWP-Markt weitere Erfolge zu feiern.“

„Als einzelne Unternehmen wie auch im gemeinsamen Auftreten verfügen AGI und Octavian über ein ausgesprochen starkes Angebot für Betreiber in etablierten ebenso wie in jungen Wachstumsmärkten rund um den Globus“, fügt Brenninkmeijer hinzu.

Jens Halle, Geschäftsführer AGI: „Mit dem Know-How und der Erfahrung von AGI und der Novomatic-Gruppe generell in den Bereichen Game Design und Hardware sowie Octavians Fokus auf Systeme und Spiele eröffnen sich für beide Unternehmen spannende, neue Möglichkeiten.“ Jens Halle ist überzeugt, dass die enge Zusammenarbeit beide Unternehmen in ihren bestehenden Märkten weiter stärken wird. Mit hoher Wahrscheinlichkeit werden AGI und Octavian künftig darüber hinaus auch gemeinsame Messeauftritte und Marketingaktivitäten durchführen.

Während der Markt in Macao zur Zeit vor neuen Herausforderungen steht, reicht der Einfluss der Messe G2E weit über die geografischen Grenzen hinaus. Besucher aus ganz Asien machten diesen Branchenevent zu einem kosmopolitischen Treffpunkt von Geschäftstreibenden

unter anderem aus Südkorea, Vietnam, Singapur und von den Philippinen. Die Zukunft der Messe scheint auf Basis optimistischer Prognosen, die eine erste Erholung bereits für 2010 in Aussicht stellen, gesichert, zumal wichtige Aussteller ihre Unterstützung auch für die Zukunft zugesichert haben. Ein Kenner der Glücksspielindustrie formulierte während der Eröffnungszeremonie treffend: „Die wirtschaftlichen Herausforderungen für die Branche sind ernst, aber die Kreativität und der Erfindungsreichtum der kommerziellen Casino-Industrie haben uns schon so oft aus schwierigen Zeiten geholfen.“ Auf Basis dieser Tugenden trotzen die asiatischen Märkte dem derzeitigen Abschwung – Macao hält sich tapfer und blickt mit Zuversicht in die Zukunft. ■

Novomatic booth at G2E Asia 2009.





*The Novomatic booth at the Peru Gaming Show 2008.*

## PERU GAMING SHOW 2009: GREAT EXPECTATIONS FOR LATIN-AMERICA

*With its longterm commitment to the Peruvian market the Novomatic Group of Companies have created a solid foundation for sustained expansion throughout South-America. In August, when the international Peru Gaming Show in Lima will draw the attention of the worldwide gaming industry to Peru, the Novomatic subsidiaries Austrian Gaming Industries GmbH (AGI) and Crown Gaming SAC will present a broad range of attractive products for the region's markets, on booth number 76.*

**S**ince 1993 the 'ADMIRAL' brand has been present in the Peruvian gaming market and has since established a solid market position. From 2007 the Novomatic Group of Companies has held the majority in the ADMIRAL Group with the aim of consolidating the position of the 'ADMIRAL' brand and accelerating the expansion on the entire South-American continent with the sales of Novomatic products.

In 2008 industry veteran Lawrence Levy was appointed to head the management team of the 'ADMIRAL' Group, ably supported by Eduardo Armebianchi (Sales and Administration Director) and Max Bauer (Financial Director). Headquarters are located in the Peruvian capital Lima. Currently more than 600 staff are distributed among the two central branches: gaming operations and sales of electronic gaming equipment.

In total the 'ADMIRAL' Group operates 13 gaming operations in Peru under official licences of the Ministry of External Trade and Tourism (MINCETUR). Through the operation of these casinos and electronic casinos 'ADMIRAL' has become a strong brand for the Novomatic Group in Peru, and today comprises the following subsidiaries of Austrian Gaming Industries GmbH (AGI): Novomatic Peru SAC, Crown Gaming SAC, Inmobiliaria SAC and Sierra Machines SAC.

Under the new Gaming Law 28495, that came into effect in December 2006, gaming operations in Peru must be operated by legally licensed companies only. Thus, in the long run ADMIRAL anticipates a welcome consolidation of the Peruvian gaming market, that currently features about 60,000 machines. This will lead to a market concentration from many small operators to few large-scale gaming operators.



**NOVOMATIC**  
GROUP OF COMPANIES

Los productos más innovadores  
para todo el continente.

**Crown**  
Gaming s.a.c.  
NOVOMATIC GROUP OF COMPANIES

**NOVOCHILE**  
NOVOMATIC GROUP OF COMPANIES

**AGI ARGENTINA**  
NOVOMATIC GROUP OF COMPANIES



**CROWN GAMING S.A.C.**  
Calle Los Negocios No 297  
Surquillo, Lima 14, Perú  
Eduardo Armebianchi  
Phone: +51 1 7107 800  
eduardo\_armebianchi@admiral.com.pe

**NOVOCHILE Ltda.**  
Presidente Riesco 5335 Of 606  
Las Condes, Santiago, Chile  
Thomas Borgstedt  
Phone: +56 2 2135 040  
tborgstedt@novomatic.com

**AGI ARGENTINA S.R.L.**  
TTE CNEL Besares 4693  
AR 1430 Buenos Aires, Argentina  
Laureano Bonorino  
lbonorino@novomatic.com

[www.novomatic.com](http://www.novomatic.com)

Novomatic leads, others follow.

International Sales:  
Jens Halle, Phone: +43 2252 606 234, E-mail: sales@novomatic.com, www.novomatic.com

## The Peru Gaming Show 2009

The annual international Peru Gaming Show 2009 will be held from August 13-14 in the Peruvian capital Lima. Novomatic will participate on booth number 76 with its wholly owned subsidiary Austrian Gaming Industries GmbH (AGI) and Peruvian subsidiary Crown Gaming SAC, presenting a broad range of attractive product solutions specifically for the Peruvian market.

In a central position right across from the main entrance of the exhibition hall visitors will be welcomed at the booth of the Novomatic Group by a selection of international gaming hits and market specific products for the South-American markets. Among them the Novo Super-Vision™, that has gained an excellent reputation as a new standard cabinet for the South-American region and enjoys great popularity among operators and guests alike. This cabinet guarantees maximum gaming comfort with two extra-wide TFT screens, attractive design and top quality standards. A constantly growing selection of thrilling game-mixes offers operators an ever-growing offering of outstanding gaming innovations. At the Lima show the Novo Super-Vision™ will be presented with a selection of the latest Super-V+ Gaminator® game-mixes based on the Coolfire™ II platform.

Further Super-V+ Gaminator® game-mixes in the Super-V+ Gaminator® cabinet will be linked in a Flexi-Link™ multi-level mystery progressive jackpot installation and demonstrate great casino atmosphere and modern jackpot design. The Powerlink™-display in the Super-V+ Gaminator® offers an additional display of the four jackpot levels in 16:5 screen format. Directly in the machine



between the top and bottom screens the guest can watch the latest jackpot levels. Thus the Powerlink™ display provides additional information and an increased gaming thrill for the guest. The implementation of the Powerlink™ in the Super-V+ Gaminator® does not require any additional interfaces – it enables a simple plug'n'play.

The Super-V+ Gaminator®, too, will be on show in Peru. Featuring Hybrid Technology™ this cabinet embodies an elegant fusion of video reel technology and mechanical reel gaming. At the Peru Gaming Show it will be presented with the 5-line, 3-reel game Hot Chip Runner™ deluxe. Additionally the guest can choose among five video games: American Poker II, Grand Roulette™ deluxe, Lucky Lady's Charm™ deluxe, Sissi – Empress of Austria™ and Plenty on Twenty™.

A further highlight of the show will be the Novo-Vision™ Slant Top I. With a 22" touchscreen and the 26" top screen as well as the innovative Flip-Screen-Feature it offers premium entertainment, exclusive comfort as well as the possibility for casino guests to play in the ergonomically perfect position.

Eduardo Armebianchi, Sales Director Crown Gaming SAC: "Novomatic has already established an excellent position in the Peruvian market – in the operational sector as well as a producer of high quality gaming equipment – thus creating a solid basis for the further expansion in other South-American countries. This year we were already able to establish important contacts with operators from all parts of South-America at the FADJA gaming show in Bogotá in April. In Peru, too, we expect local customers as well as operators from all over the region, and we are convinced that they will be amazed by our broad product offering." ■

## PERU GAMING SHOW 2009: GROSSE ERWARTUNGEN FÜR SÜDAMERIKA

*Die Novomatic Group of Companies hat mit langfristigem Engagement auf dem peruanischen Markt einen idealen Grundstein für die nachhaltige Expansion in Südamerika gelegt. Wenn die internationale Peru Gaming Show im August in Lima den Glücksspielmarkt in Peru einmal mehr in den Blickpunkt der internationalen Gaming Industrie rückt, präsentieren die Novomatic-Tochterunternehmen Austrian Gaming Industries GmbH (AGI) und Crown Gaming SAC auf Stand Nummer 76 eine breite Palette attraktiver Produkte für die Märkte der Region.*

### Novomatic in Peru

Seit 1993 ist die Marke ‚ADMIRAL‘ auf dem peruanischen Glücksspielmarkt vertreten und hat sich seither erfolgreich etabliert. Seit 2007 hält die Novomatic Group of Companies die Mehrheit an der ADMIRAL-Gruppe mit dem Ziel, die Position der Marke ‚ADMIRAL‘ zu konsolidieren sowie die Expansion auf dem gesamten südamerikanischen Kontinent mit dem Vertrieb von Novomatic-Produkten zu forcieren.

Seit 2008 wird die ‚ADMIRAL‘-Gruppe vom neuen Geschäftsführer Lawrence Levy geführt. Das Management besteht weiterhin aus Eduardo Armebianchi (Sales and Administration Director) und Max Bauer (Financial Director). Die Firmenzentrale liegt in der peruanischen Hauptstadt Lima. Die derzeit mehr als 600 Mitarbeiter verteilen sich auf die zwei zentralen Unternehmensbereiche Spielbetriebe und Vertrieb von elektronischem Glücksspielequipment.



Insgesamt betreibt die ‚ADMIRAL‘-Gruppe in Peru 13 Spielbetriebe im Rahmen offizieller Lizenzen des Ministeriums für Tourismus und Außenhandel (MINCETUR). Durch den Betrieb dieser Casinos und elektronischen Casinos konnte mit ‚ADMIRAL‘ eine starke Marke für den Novomatic-Konzern in Peru geschaffen werden. Die Marke ‚ADMIRAL‘ in Peru umfasst heute die Tochtergesellschaften der Austrian Gaming Industries GmbH (AGI): die Novomatic Peru SAC, die Crown Gaming SAC, die Inmobiliaria SAC und die Sierra Machines SAC.

Durch das neue Glücksspielgesetz Nummer 28495, das im Dezember 2006 in Kraft getreten ist, dürfen Spielstätten in Peru ausschließlich von legal lizenzierten Unternehmen betrieben werden. ADMIRAL rechnet daher langfristig mit einer Konsolidierung des peruanischen Glücksspielmarktes, auf dem aktuell ca. 60.000 Maschinen betrieben werden. Diese wird dazu führen, dass sich der Markt von vielen kleinen hin zu wenigen großen Betreibern von Glücksspielbetrieben konzentrieren wird.

### Die Peru Gaming Show 2009

Die jährliche internationale Glücksspielmesse Peru Gaming Show findet in diesem Jahr vom 13.-14. August in der peruanischen Hauptstadt Lima statt. Novomatic ist auf Stand Nummer 76 mit dem 100-prozentigen Tochterunternehmen Austrian Gaming Industries GmbH (AGI) und dessen peruanischer Tochtergesellschaft Crown Gaming SAC vertreten und präsentiert ein breites Angebot attraktiver Produktlösungen für den peruanischen Markt.

In zentraler Position, direkt gegenüber dem Haupteingang der Ausstellungshalle, werden die Messebesucher auf dem Stand der Novomatic-Gruppe willkommen geheißen. Präsentiert wird ihnen dort eine Auswahl internationaler Gaming Hits und markt-spezifischer Produkte für die südamerikanischen Märkte. Unter anderem die Novo Super-Vision™, die als Standardgehäuse für den südamerikanischen Raum bereits einen hervorragenden Ruf und hohe Popularität sowohl bei den Betreibern als auch bei den Gästen erlangt hat. Sie garantiert maximalen Spielkomfort mit zwei extra-breiten TFT-Bildschirmen, attraktivem Design und höchsten Qualitätsstandards. Die laufend wachsende Auswahl packender Spielemixes bietet dem Casinobetreiber stets ein aktuelles Angebot herausragender Spieleinnovationen. Auf der Messe in Lima wird die Novo Super-Vision™ mit einer Auswahl aktueller Super-V+ Gaminator® Spielemixes auf Basis der Coolfire™ II-Plattform präsentiert.

Weitere Super-V+ Gaminator® Spielemixes im Super-V+ Gaminator® werden in einer Flexi-Link™ Multi-Level Mystery Progressive Jackpotinstallation verbunden und demonstrieren spannendes Casino-Feeling und

moderne Jackpotgestaltung. Das Powerlink™-Display bietet im Super-V+ Gaminator® eine zusätzliche Anzeige der vier Jackpot-Levels im 16:5-Format. Direkt an der Maschine zwischen dem oberen und dem unteren Hauptschirm kann der Gast die aktuellen Jackpot-Levels verfolgen. Das Powerlink™-Display garantiert damit maximale Information und Spannung für den Gast. Die Implementierung des Powerlink™ im Super-V+ Gaminator® erfordert keine zusätzlichen Schnittstellen, sondern kann einfach über Plug'n'Play vorgenommen werden.

Auch der Super-R+ Gaminator® wird in Peru vertreten sein und sorgt durch Hybrid Technology™ für eine elegante Verbindung von Videowalzen-technologie und mechanischem Walzenspiel. Bei der Peru Gaming Show wird er mit dem 5-Linien-3-Walzenspiel Hot Chip Runner™ deluxe präsentiert. Zudem kann der Gast aus fünf Videospiele wählen: American Poker II, Grand Roulette™ deluxe, Lucky Lady's Charm™ deluxe, Sissi – Empress of Austria™ und Plenty on Twenty™.

Ein weiteres Highlight der Messe ist der Novo-Vision™ Slant Top I. Mit einem unteren 22-Zoll Touchscreen und dem 26-Zoll Top-Screen sowie dem innovativen Flip-Screen-Feature bietet er beste Unterhaltung, exklusiven Komfort sowie die Möglichkeit, in der ergonomisch perfekten Position zu spielen.

Eduardo Armebianchi, Sales Director Crown Gaming SAC: „Novomatic hat sich auf dem peruanischen Markt sowohl im operativen Spielbetrieb als auch als Hersteller bereits exzellent etabliert. Dies stellt eine hervorragende Ausgangsbasis für die weitere Expansion in anderen Ländern Südamerikas dar. In diesem Jahr konnten bereits im April auf der Glücksspielmesse FADJA in Bogotá wichtige neue Kontakte zu Betreibern aus ganz Südamerika geknüpft werden. In Peru erwarten wir neben lokalen Kunden auch Betreiber aus der gesamten Region. Wir sind sicher, diese mit unserem breiten Produktangebot überzeugen zu können.“ ■

*Lima at night.*



## NEWS FROM ROMANIA AT EAE 2009

Against the background of the current international economic crisis, the Entertainment Arena Expo 2009 gaming show in Bucharest can be expected to give an interesting impression of the current situation of the Romanian gaming market. The country's international gaming show will be held from August 25 - 27 in the capital city Bucharest. As in recent years Austrian Gaming Industries GmbH (AGI) and the local Novomatic-subsiidiaries SC Intertop srl and Novo Invest Co srl will participate in this gaming industry event with a broad offering of products and services to excite and stimulate the local market.

≡ **NOVO INVEST** D.O.O.

≡ **INTERTOP** ≡  
NOVOMATIC GROUP OF COMPANIES

### Economic background

Since 2007 Romania has been a member state of the European Union (EU) and was generally acknowledged to be an attractive location for foreign investors. Foreign direct investment and capital inflows effected an average GDP growth above 6.5 percent per year over the past five years and financed high consumption and investment growth. On the other hand this rapid boom left Romania highly exposed to the current global financial crisis and to exchange rate fluctuations. After years of rapid economic growth the country now struggles with massive capital drains. GDP growth rates of recent 7.1 percent in 2008 is now projected to turn sharply negative in 2009; to -4 percent. The situation is such that in May the International Monetary Fund (IMF) has decided to support the country's economy with a EUR 12.9 billion stand-by credit. The approval makes EUR 4.9 billion immediately available. The remainder will be available in installments, subject to quarterly reviews.

The Novomatic Group of Companies first entered the Romanian market in 1990 and today operates more than 5,000 gaming machines throughout the country through its subsidiaries SC Intertop srl and Novo Invest Co srl. The group has been represented by the subsidiary SC Intertop srl since 2000. Intertop operates about 3,000 gaming machines in over 100 electronic casinos and sportsbetting outlets under the 'ADMIRAL' brand. Today the company is market leader in the operating sector of the gaming business in Romania.

In 2005 a second Romanian subsidiary Novo Invest Co srl was founded as a distributing company for the renting and leasing of Novomatic gaming equipment and has also established a market leading position with more than 2,000

machines currently rented. And the market share of the Novomatic group is constantly growing: in the first half of 2009 the Novomatic Group has nearly doubled its operative business segment in Romania through the acquisition of two operators.

### EAE 09 show prospects

At the Entertainment Arena Expo (EAE) 2009 the wholly owned subsidiary of the Novomatic AG, Austrian Gaming Industries GmbH (AGI), together with its local subsidiaries SC Intertop srl and Novo Invest Co srl, will present a great range of attractive products for the markets in Romania and the neighbouring Eastern European countries. On booth number 105 visitors will find a great selection of sophisticated cabinets with the latest Coolfire™ I and Coolfire™ II games as well as HOTSPOT™ Platinum game-mixes.

A definite highlight of the show will be the great range of Super-V+ Gaminator® game mixes, featuring the latest Coolfire™ II game releases for the international markets such as Dolphin's Pearl™ deluxe, Lucky Lady's Charm™ deluxe, Book of Ra™ deluxe, Gryphon's Gold™ deluxe, Sizzling Hot™ deluxe, Lord of the Ocean™ or Midnight™, to name just a few. They will be presented



*Admiral Club in Bucharest.*



# PROVEN PERFORMANCE. INCREASED PROFITS.



## MEI CASHFLOW® SC

Request the product that provides unrivaled security and acceptance rates, leading to satisfied players and more money in the cashbox.

Our reputation has been built on the production of more than 3 million note acceptors. That experience, combined with a commitment to technology and individual customer service, has resulted in the ability to provide the best products for you and your customers. MEI's products are relied upon by its customers for more than two billion transactions a week in over 100 countries.

**Learn what MEI can offer your operation.**

**Contact a MEI representative at +44 (0) 118 938 1100**

**for proven performance with every transaction.**

**mei.**

[www.meigroup.com](http://www.meigroup.com)



in the Super-V+ Gaminator® cabinet as well as the Novo-Vision™ Slant Top I, a great casino style cabinet for great performance.

Also the Multi-Gaminator® will be on show, featuring the latest Coolfire™ I games in gripping Multi-Gaminator® mixes that thrill operators and guests alike. Another highly interesting product for the Romanian market are the Coolfire™ I-based HOTSPOT™ Platinum multi-game mixes that are distributed as the highly cost-effective HOTSPOT™ Platinum conversion kit. This market specific and very popular conversion kit allows operators to easily upgrade their existing slot machines with highly successful Novomatic game-mixes. It offers operators a cost-efficient solution for a sophisticated gaming offering and enables them to generate a quick and positive return on investment.

Vice-President of the Board of Directors, Novomatic AG, DI Ryszard Presch commented on the economic prospects in Romania: "With the predicted economic downturn and decreasing private

spending the Romanian market has become pressurized. But the Novomatic Group is in a position to understand the current operating situation as we face the same conditions in our group operations as our customers do in theirs. Thus this economic downturn is at the same time an opportunity for Novomatic to recognize our customers' demands and offer adequate, cost-effective and best performing products."

He continued: "With the stabilising measures of the EU and the IMF an end of the so-called crisis is in sight for 2010/2011, and we are convinced that the leisure and gaming industry in Romania can be among the first to recover. Companies who keep considering quality the basis for successful business will be able to survive the tough times and to continue their business in a strengthened position in the coming times of economic recovery. Novomatic will maintain a strong commitment to the Romanian market in order to actively participate in the creation of the future of the local gaming industry." ■

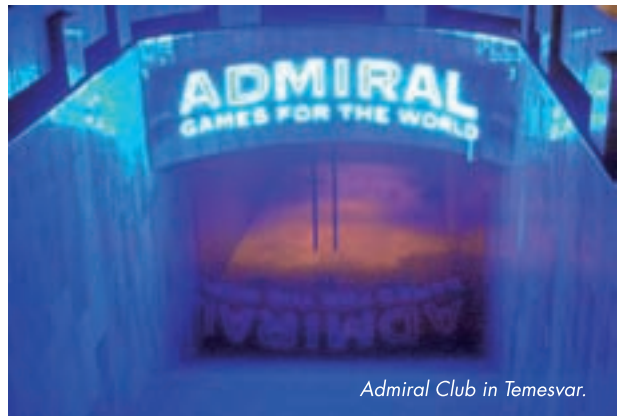
## AKTUELLE MARKTENTWICKLUNG IN RUMÄNIEN

*Vor dem Hintergrund der weltweiten Wirtschaftskrise wird die Glücksspielmesse Entertainment Arena Expo 2009 in Bukarest interessante Einblicke in die aktuelle Situation auf dem rumänischen Glücksspielmarkt gewähren. Die internationale Glücksspielmesse wird von 25. - 27. August in der rumänischen Hauptstadt Bukarest stattfinden. Wie bereits in den Jahren zuvor wird Austrian Gaming Industries GmbH (AGI) gemeinsam mit den lokalen Tochterunternehmen SC Intertop srl und Novo Invest CO srl mit einem breiten Angebot von Produkten und Services für den lokalen Markt teilnehmen.*

### Die wirtschaftliche Situation

Seit dem Jahr 2007 zählt Rumänien zu den EU-Mitgliedsstaaten und galt bei ausländischen Investoren lange Zeit als attraktiver Standort. Die Direktinvestitionen und Kapitalzuflüsse aus dem Ausland haben in den vergangenen fünf Jahren zu einem durchschnittlichen Wachstum des Bruttoinlandsprodukts von mehr als 6,5 Prozent und stetig wachsenden privaten Investitionen und Konsum geführt. Durch diesen Boom wurde die rumänische Wirtschaft besonders anfällig für die derzeitige weltweite Finanzkrise mit deutlichen Währungsschwankungen. Nach Jahren mit rasanten Wachstumsraten kämpft das Land nun mit massiven Kapitalabflüssen. BIP-Zuwachsraten von zuletzt 7,1 Prozent im Jahr 2008 werden sich laut Prognosen für 2009 deutlich nach unten bewegen – auf minus 4 Prozent. Aufgrund der aktuellen Situation hat der Internationale Währungsfonds (IWF) im Mai einen Kredit in Höhe von EUR 12,9 Milliarden zur Unterstützung der rumänischen Wirtschaft genehmigt. Sofort verfügbar sind EUR 4,9 Milliarden – die restlichen Tranchen werden abhängig von vierteljährlichen Bewertungen bereitgestellt.

Novomatic ist auf dem rumänischen Markt seit 1990 tätig und betreibt über die Tochterunternehmen SC Intertop srl und Novo



Admiral Club in Temesvar.



Invest CO srl. heute insgesamt mehr als 5.000 Glücksspielgeräte im Land. Seit 2000 wird die Unternehmensgruppe vom rumänischen Tochterunternehmen SC Intertop srl lokal vertreten. Heute ist Intertop in Rumänien Marktführer im operativen Glücksspielsegment und betreibt rund 3.000 Glücksspielgeräte in mehr als 100 elektronischen Casinos, die unter der Marke ADMIRAL in Bukarest und im Umland geführt werden.

Das zweite rumänische Tochterunternehmen Novo Invest CO srl wurde im Jahr 2005 als Vertriebsgesellschaft für den Verkauf und die Vermietung von Novomatic-Glücksspielequipment gegründet und betreibt zur Zeit mehr als 2.000 Geräte im Rahmen von Mietmodellen auf dem rumänischen Markt.

Diese Expansion des operativen Bereichs in Rumänien wird stetig vorangetrieben: in der ersten Hälfte 2009 konnte die Novomatic-Gruppe das Geschäftsfeld durch die Akquisition zweier Betreiberfirmen noch einmal nahezu verdoppeln.

### Messevorschau EAE 09

Auf der Entertainment Arena Expo (EAE) 2009 wird das 100-prozentige Tochterunternehmen der Novomatic AG, Austrian Gaming Industries GmbH (AGI), gemeinsam mit den lokalen Tochtergesellschaften SC Intertop srl und Novo Invest CO srl eine breite Palette attraktiver Produkte für die Märkte in Rumänien und den umliegenden osteuropäischen Ländern präsentieren. Auf Stand Nummer 105 finden Besucher eine große Auswahl moderner Gehäuse mit den neuesten Coolfire™ I- und Coolfire™ II-Spielen sowie HOTSPOT™ Platinum Spiele-Mixes.

Ein definitives Highlight der Messe wird mit Sicherheit die breite Palette von Super-V+ Gaminator® Spielmixes mit den aktuellsten Coolfire™ II-Spielen für die internationalen Märkte, wie zB. Dolphin's Pearl™ deluxe, Lucky Lady's Charm™ deluxe, Book of Ra™ deluxe, Gryphon's Gold™ deluxe, Sizzling Hot™ deluxe, Lord of the Ocean™ oder Midnight™, um nur einige zu nennen. Sie werden sowohl im Super-V+ Gaminator® Gehäuse als auch im Novo-Vision™ Slant Top I präsentiert.

Aber auch der Multi-Gaminator® wird auf der Messe ausgestellt, mit den neuesten Coolfire™ I-Spielen in packenden Multi-Gaminator®-Multi-Game-Mixes, die sowohl Gäste als auch Betreiber begeistern werden. Ein weiteres hochinteressantes Produkt für den rumänischen Markt sind die Coolfire™ I-basierten HOTSPOT™ Platinum Multi-Game-Mixes, die als höchst kosteneffizientes HOTSPOT™ Platinum Conversion Kit

vertrieben werden. Dieses marktspezifische Conversion Kit ermöglicht es dem Betreiber, seine bestehenden Slot Machines rasch und unkompliziert auf erfolgreiche Novomatic-Spiele umzurüsten. Es bietet dem Betreiber dadurch eine kosteneffiziente Lösung für ein attraktives Spielangebot und bringt ihm rasch einen positiven Return on Investment (ROI).

Der stellvertretende Vorsitzende der Novomatic AG, DI Ryszard Presch, zu den Wirtschaftsaussichten in Rumänien: „Durch den prognostizierten Wirtschaftsabschwung und die sinkenden Privateinsparungen ist der rumänische Markt unter Druck geraten. Die Novomatic-Gruppe ist jedoch in der Lage, die aktuelle Marktsituation für die Betreiber aus erster Hand nachzuvollziehen, da wir in unseren Spielbetrieben mit der gleichen Situation konfrontiert sind, wie unsere Kunden in ihren Betrieben. Daher stellt dieser Abschwung für Novomatic gleichzeitig eine Chance dar, uns an den aktuellen Bedürfnissen unserer Kunden zu orientieren und adäquate, kosteneffiziente sowie profitable Produkte anzubieten.“

Presch weiter: „Durch die Stabilisierungsmaßnahmen der EU und des IWF ist ein Ende der sogenannten Krise für 2010/2011 in Sicht – und wir sind überzeugt, dass die Freizeit- und Unterhaltungsindustrie in Rumänien unter den ersten sein kann, die sich erholen. Unternehmen, die weiterhin auf Qualität als Basis für ein erfolgreiches Geschäftsmodell setzen, werden in der Lage sein, die derzeit schwierige Marktlage zu überstehen und gestärkt vom Aufschwung zu profitieren. Novomatic wird sich jedenfalls weiterhin stark auf dem rumänischen Markt engagieren, um die erfolgreiche Zukunft der lokalen Glücksspielindustrie aktiv mitzugestalten.“ ■

*Modern gaming offering featuring Multi-Gaminator® cabinets, Admiral Club Buzau.*





The new Novo TouchBet® Live-Roulette at Casino Barcelona.

## CASINO BARCELONA: FIRST NOVO TOUCHBET® LIVE-ROULETTE INSTALLATION IN SPAIN

*Novomatic Gaming Spain S.A., the Spanish subsidiary of Austrian Gaming Industries GmbH (AGI), has delivered and implemented a third electronic Roulette system at Casino Barcelona. The flagship casino of the Spanish hotel, resort and casino group Grup Peralada is now the first casino in Spain able to offer its guests the fabulous Novo TouchBet® Live-Roulette.*

**T**he largest casino in the Spanish market, Casino Barcelona, holds an excellent reputation for its attractive gaming offering, first class service and entertainment. It is the largest of four high class casinos operated by Grup Peralada. In 2007, following a major renovation and modernization of this prestige operation, the casino management decided to offer its guests state-of-the-art Novomatic Roulette entertainment made by AGI.

Casino Barcelona was the first casino in Spain to implement and operate the Novo Multi-Roulette™, a fully automated Roulette system consisting of an automated Roulette wheel and individual player terminals. This first Spanish Novo Multi-Roulette™ installation with 24 individual player terminals and one fully automated Roulette wheel was an instant success and became a definite favourite among the casino's guests. In fact, the guest reaction was so enthusiastic that the casino decided to extend the electronic table gaming offering and order a further 24 terminals and a second automated wheel in mid 2008.

Now the casino has ordered a further electronic Roulette system: The Novo TouchBet® Live-Roulette consists of fully automated electronic player stations, available in various configurations from two to 250 stations. Hooked to a classic, dealer-operated, live Roulette wheel, the system features all the advantages of the Novo Unity™ multiplayer platform such as automated cash handling, the privacy of individual player terminals, increased game frequency, dramatic reduction of mistakes in operation and much more.

The new Novo TouchBet® Live-Roulette installation at Casino Barcelona comprises 12 individual slant top terminals as well as a system for camera live streaming and animation display of all bets placed on four giant plasma screens. It offers guests of Casino Barcelona the traditional thrill of the live game Roulette combined with the privacy and comfort of individual player stations. It is characterized by increased game frequency and enhanced security.

The inauguration of the Novo TouchBet® Live-Roulette installation on May 15th was celebrated with champagne and small gifts for





You've got the **whole world** in your hands.

Now more than ever, the gaming industry is global. And with GLI's exclusive new **Point-Click-Transfer<sup>SM</sup>** feature, you can easily transfer certification letters from previously tested and certified products to jurisdictions around the world with just the click of a mouse. You'll even get notification of your transfer so you know you can get down to business right away with faster service and less paperwork. Log on to the secure area of [www.gaminglabs.com](http://www.gaminglabs.com) to get started today. **Point-Click-Transfer<sup>SM</sup>** exclusively from **GLI**.



**WHERE THE GAME BEGINS.®**

GLI Austria GmbH | Austria, 8010 Graz, Riesstrasse 146

Tel: +43 (0)316 40 28 37 | [gli@gaminglabs.at](mailto:gli@gaminglabs.at) - [www.gaminglabs.at](http://www.gaminglabs.at)

the casino guests who had come to try and test the new Roulette setup. As expected the feedback was extremely positive: the guests enjoyed the game and the performance of the Novo TouchBet® Live-Roulette on its first weekend was excellent.

Today, Casino Barcelona operates three Novomatic Roulette systems with a total of 60 terminals as well as nine Multi-Gaminator® video slots with a broad selection of thrilling game mixes. The management is very pleased with the excellent performance of the Novomatic gaming equipment and great customer feedback. José María Roig, Director at Casino Barcelona: "Our strategic decision for Novomatic equipment has repeatedly proved right. After the tremendous customer response to our two existing Novo Multi-Roulette™ systems, we decided to add a further dimension to our electronic Roulette offering with the Novo TouchBet® Live-Roulette.

I am convinced that our guests will continue to enjoy this blend of traditional live gaming thrill and increased privacy and comfort at our casino."

Sales Director Novomatic Gaming Spain, Jordi Pedragosa, adds: "It is great to see the excellent acceptance of our multiplayer products by the guests of Casino Barcelona. In no time at all they have become a highlight on the gaming floor. Driven by our great confidence in the quality and profitability of our products we offered and installed our products in 2007 for the first time at Casino Barcelona. Their excellent performance is encouraging and we are confident that we will be able to further deepen the great business relationships with our customer. I would like to use this opportunity to say 'Thank You' to Casino Barcelona for their trust and confidence over the past two years." ■

## CASINO BARCELONA: ERSTE NOVO TOUCHBET® LIVE-ROULETTE INSTALLATION IN SPANIEN

*Novomatic Gaming Spain S.A., die spanische Tochtergesellschaft der Austrian Gaming Industries GmbH (AGI), hat nun ein drittes elektronisches Roulette-System im Casino Barcelona installiert. Das Flaggschiff-Casino der spanischen Hotel-, Resort- und Casino-Gruppe Grup Peralada ist jetzt das erste Casino in Spanien, das seinen Gästen das Novo TouchBet® Live-Roulette anbietet.*

**D**as größte Casino auf dem spanischen Markt, Casino Barcelona, genießt einen hervorragenden Ruf für sein attraktives Spielangebot, den exzellenten Service und das gehobene Unterhaltungsangebot. Es ist das größte der vier Casinos, die von der Grup Peralada betrieben werden. Im Jahr 2007, nach der Renovierung und Modernisierung des prestigeträchtigen Spielbetriebs, hat sich das Management dazu entschieden, seinen Gästen hochmoderne Novomatic-Roulette-Unterhaltung anzubieten.

Das Casino Barcelona war damit das erste Casino in Spanien, welches das Novo Multi-Roulette™, ein vollautomatisches Roulette System bestehend aus einem voll automatisierten Roulette-Kessel und individuellen Spieler-Terminals, betrieben hat. Diese erste spanische Novo Multi-Roulette™-Installation mit 24 individuellen Spieler-Terminals und einem automatischen Roulette-Kessel war sofort ein voller Erfolg. Die Reaktion der Gäste war tatsächlich derart enthusiastisch, dass das Casino-Management entschieden hat, das Angebot elektronischer Live-Spiele zu erweitern und ein zweites Novo Multi-Roulette™ mit weiteren 24 individuellen Terminals ab Mitte 2008 anzubieten.

Im April 2009 hat das Casino nun mit der Bestellung eines Novo TouchBet® Live-Roulette eine weitere elektronische Rouletteanlage in Auftrag gegeben: Das Novo TouchBet® Live-Roulette bietet das klassische Roulette vereint mit den Vorteilen elektronischer Spielsysteme wie: automatischem Cash-Handling, der Privatsphäre individueller Spielerterminals, beschleunigter Spielfrequenz,

*Novo Multi-Roulette™ at Casino Barcelona.*





# Why buy 2 or 3 When all you need

is  CashCode™  
one™



**CRANE** PAYMENT SOLUTIONS

[www.cashcode.com](http://www.cashcode.com)

+49 4161 729 0

+1 905-303-8874

[intlgaming@cashcode.com](mailto:intlgaming@cashcode.com)

Introducing CashCode one™,  
one™ validator for one world.

Proud members of:



dramatischer Reduzierung von Fehlern im Spielablauf und vielen mehr. Es bietet die Möglichkeit, bis zu 250 individuelle Spieler-Terminals an einen klassischen Live Roulette-Kessel, der von einem Croupier bedient wird, anzuschließen. Basierend auf Novo Unity™ bietet das Novo TouchBet® Live Roulette alle Vorteile dieser innovativen Multiplayer-Plattform.

Die neue Novo TouchBet® Live-Roulette-Installation im Casino Barcelona besteht aus zwölf individuellen Slant Top-Terminals sowie einem Kamerasystem für Livestreaming und einem Animationsdisplay zur 3D-Anzeige aller getätigten Einsätze auf vier großen Plasma Bildschirmen. Das Novo TouchBet® Live-Roulette bietet den Gästen des Casino Barcelona die typische Spannung des Live-Spiels Roulette vereint mit der Privatsphäre und dem Komfort individueller Spieler-Terminals.

Die Eröffnung des Novo TouchBet® Live-Roulette am 15. Mai wurde mit Champagner und kleinen Geschenken für die Casino-Gäste, die das neue Roulette sofort testen wollten, gefeiert. Wie erwartet, war die Resonanz extrem positiv: Die Gäste genossen das Spiel, und die Performance des Novo TouchBet® Live-Roulette war bereits an seinem ersten Wochenende exzellent.

Insgesamt betreibt das Casino Barcelona heute drei Novomatic Roulette-Systeme mit insgesamt 60 Terminals sowie neun Multi-Gaminator® Video-Slots mit einer breiten Auswahl an spannenden

Spiele-Mixes. Das Management ist ausgesprochen zufrieden mit der hervorragenden Performance des Novomatic-Gaming-Equipments und dem großartigen Kundenfeedback. José María Roig, Geschäftsführer des Casino Barcelona: „Unsere strategische Entscheidung für Novomatic Gaming-Equipment hat sich wiederholt bestätigt. Die beiden bereits existierenden Novo Multi-Roulette™-Systeme wurden von den Kunden so begeistert angenommen, dass wir uns entschieden haben, mit dem Novo TouchBet® Live-Roulette unser elektronisches Roulette-Angebot um eine neue Dimension zu erweitern. Ich bin überzeugt davon, dass unsere Gäste von der Balance zwischen dem aufregenden Entertainment des Live-Spiels Roulette und der Attraktivität komfortabler Spielerterminals begeistert sein werden.“

Jordi Pedragosa, Verkaufsleiter von Novomatic Gaming Spain, ergänzt: „Es ist fantastisch zu sehen, wie gut unsere Produkte von den Gästen des Casino Barcelona angenommen werden und so in kürzester Zeit zu einem neuen Highlight des Spielbetriebs geworden sind. Von der Qualität und Profitabilität unserer Produkte überzeugt, haben wir diese 2007 erstmals in Barcelona anbieten und anschließend installieren können. Die bisherige Performance stimmt uns zuversichtlich, dass wir die geschaffenen guten Beziehungen zu unseren Kunden in Zukunft weiter vertiefen können. Ich bedanke mich herzlich für das entgegengebrachte Vertrauen des Casino Barcelona in den letzten zwei Jahren.“ ■

*Novo TouchBet® Live-Roulette entertainment  
on 12 individual player terminals at Casino Barcelona.*





## ALABAMA WELCOMES NOVOMATIC CLASS II

*Novomatic makes its first entry into the transatlantic Class II gaming market with an initial trial installation in Alabama. A cooperation between AGI and its UK subsidiary company Astra Games Limited, a detailed analysis of market opportunities and close cooperation with a local distribution partner, Kinetic Games International, have combined to open the possibility of a new commercial venture that has international implications.*

It is one of the fundamental principles of the Novomatic Group that gaming should have a socially responsible 'human face'. Whether through direct sponsorship of the arts and sport or through the responsible and ethical distribution of the wealth that the gaming industry creates, the conduct of the industry shall be, firstly, regulated by prevailing law and, secondly, have due regard for the needs of the local communities from which its very business success is derived. That, also, is the rationale behind gaming in Alabama. The State's gaming is based on Charitable Bingo, where the revenues created by gaming activity are, in part, used to fund good causes. As such, Alabama does not regard itself as a 'gaming destination' as in the examples of Las Vegas or Atlantic City but rather as a State that permits, in certain designated locations, tightly controlled gaming activities as a means of raising funds for community good causes.

Mr Curtis Whitley, director of Country Classic Charitable Bingo of Highway 78 near Jasper, Alabama, and an eloquent spokesman for the State's Bingo industry, gave the example of the change of fortunes in the local Volunteer Fire Department. "Before Charitable Bingo our Fire Department had equipment that just wasn't up to the job. If the volunteers were called out, there was no guarantee that their elderly fire truck was going to make it to the incident and even if it did, the equipment that it carried was often insufficient to deal with a serious incident. I am proud to say that donations from Charitable Bingo operations such as Country Classic Charitable Bingo have changed that situation totally and our volunteers have the best tools available to carry out their valuable and life saving work."

With only a subtle touch of irony, the section of Highway 78 running outside the City of Jasper in Alabama's Walker County is known locally as 'The Strip'. Numerous Bingo locations sit just off the highway and draw their guests from both the local area and the State's largest city, Birmingham, which is some 35 miles away by road. All conduct their gaming activities in the same way: by means of live Bingo games and through electronic Bingo terminals operating under Class II regulation.

Class II electronic gaming means that all games are, by definition, games of Bingo. The results of such Bingo games are, almost universally, displayed not just by an electronic Bingo card but also by various alternative displays designed to emulate the appearance of a Class 3 (casino style) slot machine. Machines are generally linked

together in banks and it is an integral element of the Class II regulations that more than one player is required to allow play. Thus a single player at a machine bank will, if he or she attempts to play 'solo' be met with an electronic message stating that the machine is 'Waiting for balls from bingo server'. Once a second or more players use the same linked bank, however, the machine operates normally: receiving a ball draw from the bank's game server and displaying the results of each game either on the Bingo card layout or by the particular machine's electronic display. In both the technical and person-to-person sense of the term, this can be accurately described as a form of community gaming. Additionally, many machine banks have linked progressive jackpots while individual machines include special features such as mystery wins and 'free spins'.

### 777 Bingo King™

The product brought to Alabama by AGI is a concept first designed by Astra Games in South Wales, UK, for the British bingo market; MicroBingo™. Drawing heavily on the Class II gaming experience of USA markets, MicroBingo™ is still awaiting final approval from the UK regulatory authorities although it has been extensively and successfully trialled in operation. Adapted to fit the pertaining regulations of Alabama MicroBingo™ has become renamed as 777 Bingo King™ and features a Bingo game with its results displayed on 5 reels and 20 lines. As well as line wins the game has a Reel King™ random bonus feature, a jackpot prize and a progressive linked jackpot and gives the player guaranteed gaming entertainment in a highly attractive (and, for the players of Alabama, unusual) format. The game is further enhanced by illuminated dividers between the machines of a bank and attractive illuminated toppers that make the game really stand out on location. Both of these additions can be customised with customers' artwork to give a completely bespoke machine appearance and added attraction.



*Country Classic Charitable Bingo.*

The installation (carried out on site by technicians from both Astra and Kinetic Games International) at Country Classic Charitable Bingo was enthusiastically received by the venue's guests and levels of play were initially judged, and continue to be, more than satisfactory. In its 777 Bingo King™ incarnation, MicroBingo™ has provided a new level of attraction and entertainment for Country Classic Charitable Bingo's guests by providing a game that is 'something different' within the concept of electronic bingo

terminals. Development work on several new games for the Micro Bingo™ range is well advanced and it is also expected that a significant crossover between USA and Mexico (where Class II style gaming remains the dominant force on location) will take place. Recent health issues within Mexico have, so far, prevented the implementation of a MicroBingo™ trial in that country but it is expected that this will be completed once health concerns have been resolved. ■

## SWEET HOME ALABAMA

*Mit einer ersten Testinstallation in Alabama setzt Novomatic zum Markteintritt in den transatlantischen Class II-Glücksspielmarkt an. Die nachhaltige Kooperation von Austrian Gaming Industries GmbH (AGI) mit ihrer britischen Tochter Astra Games Ltd, eine detaillierte Analyse der Marktchancen und eine enge Zusammenarbeit mit dem lokalen Vertriebspartner Kinetic Games International eröffnen neue Geschäftsmöglichkeiten auf internationaler Basis.*

**D**ie soziale Verantwortung im Umgang mit dem Glücksspiel ist eines der grundlegenden Prinzipien der Geschäftsphilosophie innerhalb der Novomatic-Gruppe. Ob durch direktes Kultur- und Sportsponsoring oder durch die verantwortungsvolle und soziale Verteilung der Einnahmen des Glücksspiels: das Geschäftsverhalten in der Glücksspielindustrie sollte sich in erster Linie an geltenden rechtlichen Rahmenbedingungen orientieren, aber auch an den Bedürfnissen der Gesellschaft, die als Kundschaft die Basis des Geschäftserfolgs bildet.

Dieser Aspekt ist von besonderer Bedeutung und Grundlage für das Glücksspiel in Alabama. Das staatliche Glücksspiel basiert auf gemeinnützigem Bingo, wobei die Einkünfte aus dem Spiel teilweise karitativen bzw. gemeinnützigen Zwecken zugeführt werden. Daher versteht sich Alabama nicht als Glücksspieldestination wie etwa Las Vegas oder Atlantic City, sondern vielmehr als ein Bundesstaat, der an definierten Standorten streng regulierte Glücksspielaktivitäten zur Mittelbeschaffung für soziale oder gemeinnützige Zwecke erlaubt.

### Gemeinnützige Investitionen aus Glücksspielerlösen

Curtis Whitley, Leiter des Country Classic Charitable Bingo am Highway 78 nahe Jasper, Alabama, und Sprecher der bundesstaatlichen Bingoindustrie, nennt als Paradebeispiel die massiven Verbesserungen für die örtliche Feuerwehr. „Vor der Zeit des gemeinnützigen Bingo verfügte unsere Feuerwehr lediglich über veraltete und nur mäßig geeignete Ausrüstung. Wenn die Freiwilligen zum Einsatz ausrückten, gab es keine Garantie dafür, dass das alte Feuerwehrauto überhaupt dort ankommen würde und selbst wenn, war

das Equipment für kompliziertere Aufgaben oft schlichtweg ungeeignet. Ich bin stolz, heute sagen zu können, dass die Spenden aus gemeinnützigen Bingobetrieben wie dem Country Classic Charitable Bingo die Situation deutlich verbessert haben. Heute hat unsere Freiwillige Feuerwehr die beste Ausrüstung für ihre wichtige und lebensrettende Arbeit.“

### Class II-Glücksspiel

Jener Teil des Highway 78, der im Alabama Walker County an Jasper vorbeiführt, wird liebevoll ‚The Strip‘ genannt. Zahlreiche Bingo-Betriebe haben sich hier angesiedelt. Zu ihrer Kundschaft zählen nicht nur lokale Gäste, sondern auch Besucher aus der knapp 56 Kilometer entfernten größten Stadt des Bundesstaates, Birmingham. Und alle verbinden mit dem Glücksspiel dasselbe: Live-Bingo und Bingo an elektronischen Terminals gemäß den Richtlinien für Class II-Glücksspiel.



777 Bingo King™





# NEW £70 WINNERS



**Astra's Kit Parade**  
Bullion Bars Platinum  
Bullion Bars Player  
Hot Slots  
Locomotion  
Magic Games  
Party Time Double Decker  
Party Time Platinum  
Party Time Player  
Reel King Golden Edition



## Astra's Greatest Hits of the £70's



Novomatic leads, others follow.

Sales: Alan Rogers, Tel: 01656 658658, E-mail: sales@astra-games.com, www.astra-games.com

Distributors: Crown Direct: 0845 838 2130 Deith Leisure: 0845 838 2170 MDM Leisure: 029 20377402 RLMS Sales: 0845 603 6666



Elektronisches Glücksspiel nach Class II ist dem Prinzip nach Bingo. Die Resultate dieser Bingospiele werden jedoch häufig nicht im Stil einer Bingokarte präsentiert, sondern in zahlreichen alternativen Möglichkeiten der grafischen Darstellung, die sich eher an Class III-Spielgeräten im Casino-Stil orientieren. Die Maschinen sind meist in Bänken verlinkt und gemäß der Richtlinien für Class II-Glücksspiel ist es jedenfalls erforderlich, dass zumindest zwei Spieler gleichzeitig an einem Spiel teilnehmen. Ein einzelner Spieler, der versucht, alleine an einer Maschinenreihe zu spielen, erhält entsprechend den elektronischen Hinweis ‚Warten auf Ziehungen des Bingo-Servers‘ auf seinem Monitor. Sobald mindestens ein weiterer Spieler sich hinzugesellt, funktioniert der Spielablauf normal: die Ziehungen des Bingo-Servers werden auf die Maschine übertragen und die Resultate jedes Spiels entweder als Bingokarte oder im jeweiligen alternativen elektronischen Layout der Maschine angezeigt. Sowohl in technischer Sicht, als auch per Definition handelt es sich dabei um Community Gaming. Zusätzlich sind derartige Maschinenbänke häufig über verlinkte Progressive Jackpots zusammengeschlossen, während einzelne Geräte über spezielle Features wie Mystery Wins oder Freispiele verfügen.

**777 Bingo King™**

Das Produkt, das AGI nun in Alabama eingeführt hat, basiert auf einem Konzept, das von der AGI-Tochter Astra Games für den britischen Bingomarkt entwickelt wurde: MicroBingo™. Gestützt auf die Erfahrungen der Class II-Märkte in den USA befindet sich MicroBingo™ für Großbritannien noch in Begutachtung durch die britischen Behörden, obwohl es dort bereits ausgiebig und erfolgreich im Betrieb getestet wurde. Nach einer Anpassung an die geltenden Richtlinien in Alabama wurde MicroBingo™ unter dem neuen Namen 777 Bingo King™ für diesen Markt präsentiert: die Bingo-Resultate werden in dieser Version auf 20 Linien und 5 Walzen angezeigt.

Zusätzlich zu den Gewinnlinien verfügt das Spiel auch über ein Reel King-Bonusfeature, einen Jackpot sowie einen Progressive Linked Jackpot. Damit bietet 777 Bingo King™ garantiert packende Spielunterhaltung in einem attraktiven und – jedenfalls für die Gäste in Alabama – ungewöhnlichen Spielformat. Beleuchtete Verbindungselemente zwischen den einzelnen Geräten sowie attraktive Topper tragen weiter zum Spielerlebnis bei und machen die Bingoanlage zu einem optischen Blickfang in jedem Betrieb. Dieses Zubehör kann auf Kundenwunsch grafisch an die Bedürfnisse und speziellen Wünsche jedes Betreibers angepasst werden.

Die Installation im Country Classic Charitable Bingo wurde vor Ort von Technikern der Partner Astra und Kinetic Games International ausgeführt. Die Anlage wurde von den Gästen begeistert angenommen und zeichnet sich durch eine mehr als zufriedenstellende Performance im Betrieb aus. In seiner 777 Bingo King™-Version bietet MicroBingo™ den Gästen des Country Classic Charitable Bingo eine völlig neue Form der Spielunterhaltung, die sich optisch deutlich vom traditionellen Bingo unterscheidet.

Die Entwicklung weiterer Spiele für die MicroBingo™-Produktpalette ist weit fortgeschritten. Es wird erwartet, dass sich auch ein reger Erfahrungsaustausch zwischen den USA und Mexiko, wo Class II-Glücksspiel zurzeit den Markt dominiert, ergibt. Die jüngsten

gesundheitspolitischen Entwicklungen in Mexiko haben zwar die Testinstallation von MicroBingo™ vorerst verzögert, sobald sich jedoch die Situation ändert, wird diese Implementierung unverzüglich vervollständigt. ■





# WHERE TO LOOK FOR BETTER TOUCH

## How to see true value in a touchscreen panel

by Paolo Pedrazzoli, Marketing Operations Manager 3M Touch Systems

*Touchscreen graphics are critical to the latest generations of gaming machines offering exciting, fast-moving action. But choosing the best touch technology to meet the gaming community's aspirations requires attention to detail, not only to ensure the best price and performance but also to ensure reliability in the supply chain.*



### Introduction: Touch for New Gaming Experiences

Capacitive touchscreens are the most popular for casino and arcade games; they are durable, reliable, and optically clear to allow the full brightness and colour of the graphics to shine through. The sensor is a clear glass panel, which is attached in front of the machine's display. The glass is sized to suit the dimensions of the display, which is usually an LCD panel in one of the standard sizes offered by display vendors. For practical reasons, touchscreens are usually offered in the range 6.4 inches up to a maximum of 32 inches in standard and wide-aspect ratios.

The computer game – such as an electronic fruit machine, card game or roulette wheel – generates the images of touch-sensitive controls such as buttons, sliders, or cards that the player can drag to another location or touch to turn over. When the user touches the overlaid sensor at the position of one of these features, an electronic controller calculates the position and communicates the co-ordinates to the computer program. With this information the program is then able to decode the user's response and react accordingly.

### From Glass to Touch

Building the touch sensor begins with a glass 'mothersheet' of high optical quality, which is around 3mm thick. Individual panels are cut from this sheet, to match standard display sizes. Efficient planning maximises the number of individual panels that can be cut from one mothersheet. Diversified technology company 3M has its own in-house cutting facilities, which helps to smooth lead-time fluctuations.

To make the glass touch sensitive, it is first coated with a thin conductive layer which is transparent to the user. Touching the screen creates a pathway to earth, drawing small currents from electrodes at each corner of the panel. By measuring these currents the controller is able to calculate the position of the touch point, and hence the location of the touch. As the user's finger moves across the screen, the controller is able to

re-calculate the position quickly. This allows programmers to implement actions such as drag and drop.

The currents flowing to the touch point are extremely small, to allow safe use and reduce power consumption. With such small currents, the thickness of the conductive layer must be uniform to minimise measurement errors. This requires consistently high process control during manufacturing.

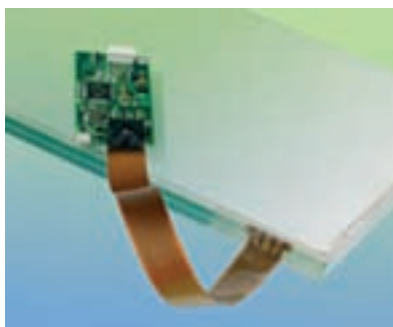
Protection against wear and scratching of the conductive layer is particularly important in high-use applications such as gaming machines. Since the natural surface of glass sheet is far from perfectly smooth, 3M's top hard coat layer and applied anti-scratch top coat layer fill in the surface irregularities in the glass. The smoothness of this anti-scratch layer prevents sharp objects from gaining a purchase and initiating a scratch or gouge. The top coat layer also reduces the surface energy of the sensor, which allows the user's finger to slide easily and smoothly over the surface.

### Quality by Design

Following the coating processes, a rigorous visual inspection is performed. 3M inspects 100 percent of coated glasses. A flexible 'tail' is attached to the glass, which takes electrical connections to the sensor's electronic controller. Attaching a tail increases production yield and avoiding the costs of down-time and main-tenance to repair failed units in the field. This reduces total ownership costs for equipment suppliers and end users.

Following the tail-bonding process, 3M also applies a strain relief to the tail to maximise mechanical strength, as well as an adhesive at the side of the glass. This combination of mechanisms promotes reliability by preventing separation of the bonded contacts between the touch screen and the connector tail.

In addition to using proprietary techniques to calculate touch co-ordinates quickly and accurately with high resolution, MicroTouch EX II touch screen controllers from 3M eliminate other integration challenges that designers often face. As an



example, these controllers are designed to operate consistently even in non-grounded environments.

Following final assembly of the touch screen and controller, rigorous functional testing is then followed by a linearisation process to ensure accuracy and consistent quality. 3M, for example, references 25 test co-ordinates across the touchscreen surface to correlate actual touch positions with calculated positions.

**Delivering Extra Features**

Although addressing all of these points in the touchscreen itself delivers the essential robustness, reliability and repeatability that suppliers of gaming equipment need, the picture remains incomplete without high-quality software tools to help developers configure preferences and customise features. These may include determining whether the touch is detected upon contact or when the user’s finger is removed from the screen, generating a sound when the screen is touched, or adjusting settings such as double-click speed for mouse-type controls. Dependable software drivers are also required, to integrate the touch screen with the host computer program.

The MicroTouch MT7 software suite from 3M includes drivers for touch screens operating with major operating systems, including Windows variants and Linux-based systems. The MT7 user interface presents a convenient control panel, which allows developers to quickly optimise settings and configure various touch screen options such as edge acceleration. This is a value-added feature that detects when the user’s finger is moving toward a

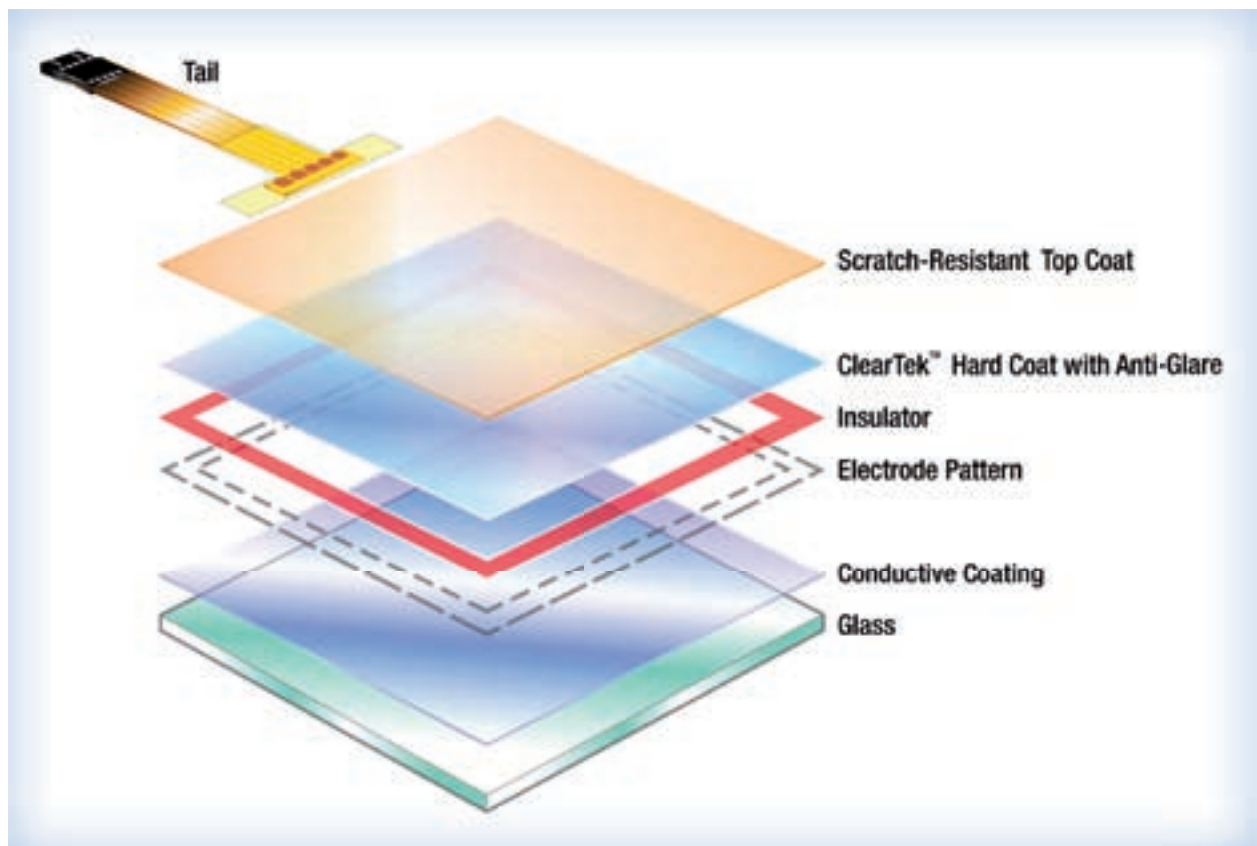
corner and ensures that the cursor is able to reach features at the extremities of the screen.

Other facilities of MT7 software include calibration to ensure the co-ordinates calculated by the controller correspond exactly with the touch-sensitive areas presented by the display.

**Conclusion: Bringing it All Together**

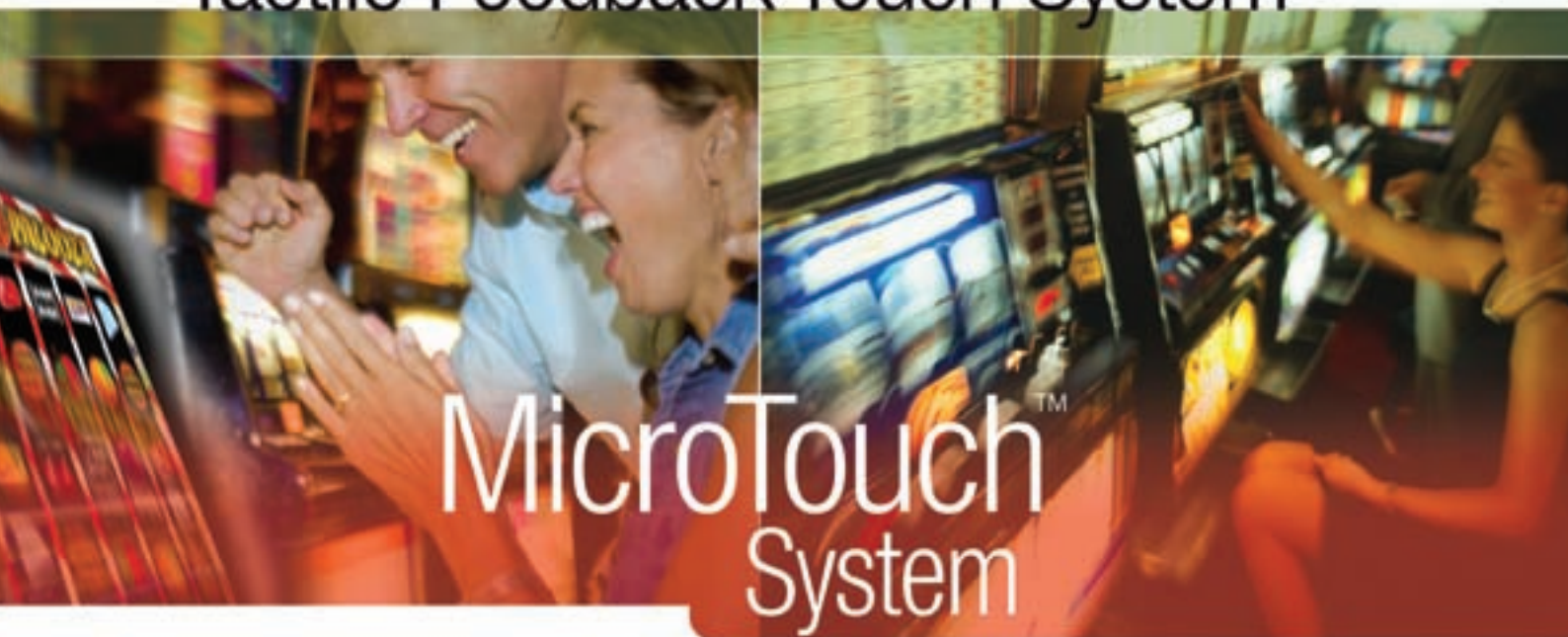
The three aspects of a touchscreen – the sensor, the electronics and the software – must work together to satisfy all the requirements of gaming-equipment developers. Some suppliers may outsource activities such as sensor production or electronic design, which can serve to reduce the price for each unit. On the other hand, in-house control of all constituent processes from glass cutting onwards enables close management of aspects such as quality, delivery schedules, customer support, and new product development. In practice these factors determine both the performance and the cost of ownership for companies using touchscreen to create new experiences for gamers worldwide – and thereby help increase revenue. ■

*3M and MicroTouch are trademarks of 3M  
www.3M.co.uk/touch*





# Tactile Feedback Touch System



## 3M™ MicroTouch™ MCT System

gives your players a whole new dimension of play.



Tactile Feedback Upgrade Components

Feel the power of tactile feedback available only on the industry-standard for gaming touch technology, the **3M MicroTouch™ system**

For more information on the **3M MicroTouch™ MCT System**, visit [www.3M.com/uk/touch](http://www.3M.com/uk/touch) or send an e-mail inquiry to [ppedrazzoli1@mmm.com](mailto:ppedrazzoli1@mmm.com)

UK/Ireland/Nordic	+44(0)1635264130
Spain/Portugal	+34 93 208 12 48
Italy/Greece/Turkey	+39 0270353151
Central East Europe	+39 0270353151
Germany/Austria/Switzerland	+49 (0)2131144003
Belgium/Netherlands	+49 (0)2131144003
France	0800 91 11 85

# DEM OPTIMALEN TOUCHSCREEN AUF DER SPUR

## Von der Herstellung zum Einsatz: Welcher Touchscreen bringt den größten Nutzen

Von Paolo Pedrazzoli, Marketing Operations Manager 3M Touch-Systems

*Touchscreen-Grafiken sind von größter Bedeutung für die neueste Generation rasanter, spannungsgeladener Spielautomaten. Wenn es aber darum geht, die optimale Touch-Technologie für die anspruchsvollen Anforderungen der Gaming-Industrie auszuwählen, müssen die Details beachtet werden, damit Preis und Leistung stimmen und die zuverlässige Bereitstellung der Touchscreens sichergestellt ist.*

### Einführung: Touch-Technologie sorgt für neue Spielerlebnisse

Kapazitive Touchscreens sind die beliebteste Technologie für Spiele in Casinos und Spielhallen. Sie sind robust, zuverlässig und optisch klar, sodass Bilder mit großer Helligkeit und kräftigen Farben dargestellt werden können. Der Sensor ist eine klare Glasplatte, die vor dem Display des Geräts angebracht ist. Das Glas hat die passende Größe für die Abmessungen des Displays, normalerweise ein LCD-Panel in einer der Standardgrößen, wie sie von den Display-Herstellern angeboten werden. Aus praktischen Gründen werden Touchscreens normalerweise in Abmessungen von 6,4 bis maximal 32 Zoll im Standard- oder Breitformat angeboten.

Der Spielautomat – z.B. ein Automat mit dargestellten Früchten, Karten oder einem Rouletterad – erzeugt Bilder berührungsempfindlicher Bedienelemente, wie etwa Tasten, Schieber oder Karten, die der Spieler an eine andere Stelle ziehen oder berühren kann, um sie umzudrehen. Wenn der Anwender den im Spielautomaten integrierten Touch-Sensor an einer Stelle berührt, berechnet ein elektronischer Controller die entsprechende Position und übermittelt die Koordinaten an das Computerprogramm. Mit diesen Informationen kann das Programm die gewünschte Aktion durchführen.

### Vom Glas zum Touch-Sensor

Die Herstellung des Touch-Sensors beginnt mit einem Rohglas von hoher optischer Qualität, das etwa drei Millimeter dick ist. Aus diesem Rohglas werden dann entsprechende Zuschnitte angefertigt, die den standardmäßigen Displaydiagonalen entsprechen. Eine effiziente Planung sorgt dafür, dass aus einem Rohglas die maximale Anzahl ‚Touch Panels‘ geschnitten werden kann. Das diversifizierte Technologie-Unternehmen 3M verfügt über hauseigene Schneideanlagen, wodurch Lieferzeiten optimiert werden können.



Um das Glas berührungsempfindlich zu machen, wird zunächst eine dünne, leitfähige Schicht aufgebracht, die für den Benutzer durchsichtig ist. Beim Berühren des Touchscreens wird dann eine leitende Verbindung zur Erde erstellt, über die ein minimaler Strom fließt, der von Elektroden an den jeweiligen Ecken des Panels eingespeist wird. Durch das Messen der Stromverhältnisse ist der Controller in der Lage, die Position des Berührungspunkts zu berechnen und demzufolge die entsprechenden Koordinaten an das Host-System zu übergeben. Wenn der Benutzer seinen Finger über das Display bewegt, kann der Controller die Position in kürzester Zeit neu berechnen. So können Programmierer Funktionen wie etwa Drag&Drop in die Software-Applikation programmieren.

Die Ströme, die dabei über den Berührungspunkt fließen, sind extrem gering, was für eine ungefährliche Benutzung sowie einen geringen Stromverbrauch sorgt. Bei solch kleinen Strömen muss die Dicke der leitfähigen Schicht gleichmäßig sein, um Messfehler zu minimieren. Dies erfordert eine stetig hohe Prozesskontrolle während der Herstellung.

Schutz vor Abrieb und Zerkratzen der leitfähigen Schicht ist besonders wichtig bei Anwendungen, die intensiv genutzt werden, wie



## Performance by Design

# Grand Roulette™ deluxe

Grand Roulette™ *deluxe* offers players the same range of betting options as on a live French Roulette table.

Brilliant user-friendly graphics, an individual game speed and detailed info screens make this Roulette a treat for beginners and professionals alike.

- Top award: 36 x bet (single number)
- TITO ready
- Multi-Denomination
- Multi-language options
- Tokenisation available



COOLFIRE™ II

Novomatic leads, others follow.

z.B. Spielautomaten. Der patentierte ClearTek™ Hard Coat von 3M und die darauf aufgebrachte Anti-Kratz-Beschichtung füllen die Unebenheiten der Glasplatte, deren natürliche Oberfläche alles andere als perfekt glatt ist. Die Glattheit dieser kratzerresistenten Beschichtung verhindert, dass scharfe Objekte einen Ansatzpunkt finden und Kratzer oder Rillen verursachen können. Die oberste Beschichtung reduziert auch die Oberflächenenergie des Sensors, so dass die Finger des Benutzers leicht und reibungslos über die Oberfläche gleiten können.

### Konstruktionsbedingte Qualität

Nach dem Beschichtungsprozess wird eine strenge und gründliche optische Inspektion durchgeführt. 3M inspiziert 100 Prozent der beschichteten Gläser. Im Anschluss wird ein flexibles Flachbandkabel am Glas befestigt, das für die elektrische Verbindung zum elektronischen Controller des Touch-Sensors sorgt.

Die Befestigung eines Flachbandkabels steigert den Produktionsertrag und verringert die Kosten für Ausfallzeiten und Wartung oder für die Reparatur ausgefallener Geräte. Dadurch werden die Gesamteigentümerkosten (TCO = Total Cost of Ownership) für Gerätehersteller und Endbenutzer gleichermaßen reduziert.

Nach dem Befestigungsprozess wird eine Zugentlastung für das Flachbandkabel angebracht, um für eine bestmögliche mechanische Festigkeit zu sorgen, sowie ein Klebstoff an der Seite des Glases. Durch die Kombination dieser Mechanismen erhöht sich die Zuverlässigkeit, weil ein Abreißen der angeklebten Kontakte zwischen dem Touchscreen und dem Band verhindert wird.

Neben der Verwendung patentrechtlich geschützter Techniken zur schnellen und präzisen Berechnung der Touch-Koordinaten mit einer hohen Auflösung vermeiden die Touchscreen-Controller der Reihe MicroTouch EX II von 3M gleichzeitig weitere Integrationsprobleme, mit denen die Entwickler häufig konfrontiert sind. Ein Beispiel dazu: Diese Controller sind so entworfen, dass sie sogar in ungeerdeten Umgebungen durchgehend funktionieren.

Nach der endgültigen Montage von Touchscreen und Controller werden strenge Funktionstests gefolgt von einem Linearisierungsprozess durchgeführt. Eine korrekte Linearisierung ist notwendig, um Genauigkeit und beständige Qualität sicherzustellen. 3M verwendet 25 Referenzpunkte die über die gesamte Touchscreen-Oberfläche verteilt sind, um die tatsächlichen Berührungspunkte mit den berechneten Koordinaten in Übereinstimmung zu bringen.

### Bereitstellung von Zusatzfunktionen

Alle genannten Faktoren sorgen bei dem Touchscreen Sensor für die entscheidende Robustheit, Zuverlässigkeit und Wiederholbarkeit, wie sie Hersteller von Spielautomaten verlangen. Jedoch bleibt das Bild unvollständig, wenn die hochwertigen Softwaretools nicht beachtet werden, mit denen Entwickler Einstellungen konfigurieren und spezielle Features realisieren können. Hierzu zählen: die Festlegung, ob der ‚Touch‘ schon beim Berühren des Sensors registriert werden soll oder erst dann, wenn der Benutzer den Finger wieder vom Touchscreen entfernt, das Auslösen eines Tons, wenn der Sensor berührt wird, oder die Anpassung von Einstellungen

wie der Doppelklickgeschwindigkeit für mausartige Bedienelemente. Zuverlässige Softwaretreiber zur Verbindung des Touchscreens mit dem zugehörigen Computerprogramm sind ebenfalls notwendig.

Die Software MicroTouch MT7 von 3M umfasst Touchscreen-Treiber für die wichtigsten Betriebssysteme, darunter Windows-Varianten und Linux-basierte Systeme. Die Benutzeroberfläche von MT7 präsentierte eine praktische Bedienerkonsole, mit der Entwickler schnell Einstellungen optimieren und unterschiedliche Touchscreen-Optionen konfigurieren können, wie etwa die Randbeschleunigung. Dies ist eine nützliche Zusatzfunktion, die erkennt, wenn der Finger des Benutzers sich in Richtung einer Ecke bewegt, und sicherstellt, dass der Cursor auch in der Lage ist, Elemente an den Rändern des Touch-Sensors anzusprechen.

Zu den weiteren Fähigkeiten der MT7 Software Suite gehört u. a. die Kalibrierung, um sicherzustellen, dass die vom Controller berechneten Koordinaten exakt den berührungsempfindlichen Bereichen entsprechen, die vom Display dargestellt werden.

Zu den weiteren Fähigkeiten der MT7 Software Suite gehört u. a. die Kalibrierung, um sicherzustellen, dass die vom Controller berechneten Koordinaten exakt den berührungsempfindlichen Bereichen entsprechen, die vom Display dargestellt werden.

### Fazit: Das Zusammenwirken aller Aspekte

Die drei Aspekte eines Touchscreens – der Sensor, die Elektronik und die Software – müssen zusammenarbeiten, um alle Anforderungen von Spielautomaten-Herstellern zu erfüllen. Einige Hersteller lagern Prozesse wie die Sensorproduktion oder das elektronische Design aus, was zu einem geringeren Preis für das Einzelgerät führen kann. Andererseits ermöglicht die interne Kontrolle über sämtliche Herstellungsschritte, angefangen beim Glaszuschnitt bis hin zur endgültigen Inspektion des Touch-Systems, eine genaue Verwaltung und Handhabung aller Faktoren wie Qualität, Liefertermine, Kundendienst und Entwicklung neuer Komponenten. In der Praxis bestimmen diese Faktoren die Verkaufsleistung und Kosten der Firmen, die Touchscreens einsetzen, um neue Erfahrungen für Spielautomaten-Begeisterte auf der ganzen Welt zu schaffen – und dadurch den Umsatz zu steigern. ■



Paolo Pedrazzoli, Marketing Operations Manager 3M Touch-Systems.

*3M und MicroTouch sind eingetragene Warenzeichen von 3M.*



## A WARM WELCOME AT THE BORDER

*Gaming in Slovenia is on the up. And nowhere more so than at the new site of Casino Fortuna in Nova Gorica right at the country's border with Italy. This is the perfect location for the Casino to welcome its increasing numbers of Italian guests and gaming tourists. Part of the attractive entertainment concept of this gaming parlour is a great range of AGI machines featuring international Coolfire™ II gaming hits and classics from A (like American Poker II deluxe) to Z (like Mosquitozz™).*

### Gaming in Slovenia

In 1991 Slovenia declared its independence and since 2004 has been a member state of the European Union. The country is today characterized by a stable economic, social and political system and a strong orientation towards Europe. Slovenia is the economic front-runner of the new member states that joined the European Union in 2004 and was the first new member to adopt the Euro; from January 1, 2007. With its membership of the Schengen Area and the increasing opening up of the country's economy towards Europe a further growth of foreign direct investments can be expected in Slovenia in the years to come.

The Slovenian gaming market is a relatively young and is strongly oriented towards tourism. In the course of the accession to the EU, gaming in Slovenia – which had hitherto been allowed under the law of 1965 – was more strictly regulated under the Gaming Law of 1995 and its 2001 amendments. The new law laid the basis for a regulatory authority, official licensing and governmental taxation. The Slovenian gaming market is responsible to the Ministry of Finance and regulated by the Office of Gaming Supervision whereas the Ministry of Tourism is in charge of the market development.

Gaming in Slovenia comprises casinos, gaming halls, betting and lotteries as well as Bingo, which is only allowed on Fridays and Saturdays. Betting and the national lottery, Sportna Loterija, are operated by the Ministry of Finance which uses large percentages of the lottery's revenues to support social and humanitarian organisations. Slot machines are permitted in casinos and gaming halls, in the latter case being allowed a minimum of 50 and a maximum of 200 machines and which must be located in an object of tourist infrastructure. The law also requires that each of the slot machines must be electronically connected to the Ministry of Finance. The government can award 15 casino concessions (currently 13 granted) and 45 concessions for gaming halls (currently 41 granted).

The strong orientation of casino gaming towards tourism is mirrored in the figures: of 2.47 million visitors in 2008, roughly 90 percent were foreign visitors and 90 percent of gaming revenue came through tourism from Italy. Hence the main growth areas for new casino and gaming developments

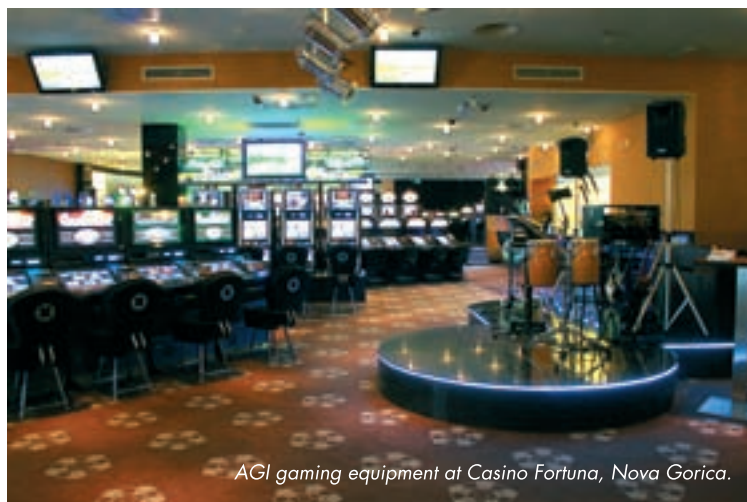
are the touristically relevant coastal region as well the regions along the Austrian and Italian borders where gaming tourism prevails.

### Casino Fortuna

One such gaming hall in a border location is the new Casino Fortuna in the Slovenian border town Nova Gorica. Near the border crossing it is ideally positioned to welcome visitors from Italy with great gaming entertainment and first class service. Casino Fortuna is operated under the amendment of 2001 to the Gaming Law as a gaming hall. With opening hours 24/7 it features the maximum of 200 slots, all of which are linked to the Ministry of Finance. Guests can enjoy relaxed entertainment and gaming fun with minimum bets of EUR 0.01 and a return of a minimum of 90 percent of all bets to the player, as defined by the Slovenian Gaming Law.

Casino Fortuna was originally opened in the early nineties near the city centre of Nova Gorica and in the beginning of 2009 moved to the new location. In April 2009 the new site was opened with a huge celebration featuring special attractions such as extra prizes and raffles. It offers guests state-of-the-art equipment with a premium selection of games as well as top service and culinary delights in two restaurants. Free drinks and a free buffet are offered as part of the hospitable service and make sure that the guest wants for nothing.

Even at its former location Casino Fortuna featured the notable attraction of AGI gaming equipment on the slot floor. The great popularity of the machines and excellent performance of the



AGI gaming equipment at Casino Fortuna, Nova Gorica.



## Novomatic Electronic Roulette

Novomatic electronic roulette games add new dimensions of fun, flexibility and future proofing to every casino floor. Powered by Novo Unity™ II, Novo TouchBet® Live-Roulette, Novo Multi-Roulette™ and Novo Flying Roulette™ offer fast-paced Roulette action and excitement on connected player terminals in a secure single system environment.

Make Novo TouchBet® Live-Roulette, Novo Multi-Roulette™ and Novo Flying Roulette™ part of your Novo Unity™ II multi-game selection and give your players the freedom to choose Roulette, Baccarat, Black Jack, Keno and Sic Bo without moving from their favourite seat.



**Novo Unity™ II**  
The Ultimate Gaming Innovation

Novomatic leads, others follow.



games convinced the management to take a decision to order substantially more AGI gaming equipment for the new location. The new Casino Fortuna now features a total of 40 AGI slots: six Novo-Vision™ upright cabinets, four Super-V+ Gaminator® cabinets and 30 Novo-Vision™ Slant Top I. The machines feature an extensive range of AGI Coolfire™ II gaming hits in the Super-V+ Gaminator® multi-game mixes 6-8, 10, 12-18, 20 and 21.

Mojca Merkun, Slot Manager Casino Fortuna, is very pleased with the excellent results of the AGI machines: "The performance of our first AGI machines was such that we decided to add a further 32 for our new location. Today AGI slots are among the

leading brands in our casino. With their sophisticated style and attractive games they are very popular with the guests and bring excellent results for the casino."

Jens Einhaus, International Sales Manager AGI: "Based on their positive experience with our products Casino Fortuna is a faithful and valued AGI customer. The presentation of our machines in the casino is highly attractive and adds to the great impact of a good product. I would like to say 'Thank You' to Casino Fortuna and our contact person Mojca Merkun for their trust and confidence. The excellent and professional business relationship makes doing business with Casino Fortuna always a pleasure." ■

## FORTUNA IM DREILÄNDERECK SLOWENIENS

*Der neue Standort des Casino Fortuna in Nova Gorica liegt direkt an der Grenze zu Italien in perfekter Position, um Gäste und Glücksspieltouristen aus Italien willkommen zu heißen. Teil des attraktiven Unterhaltungskonzepts dieses Glücksspieltempels ist unter anderem ein breites Angebot von AGI-Maschinen mit internationalen Coolfire™ II Gaming-Hits und Klassikern von A (wie American Poker II deluxe) bis Z (wie Mosquitozzz™).*

### Der Glücksspielmarkt in Slowenien

Slowenien erlangte 1991 die Unabhängigkeit und ist seit 2004 Mitglied der Europäischen Union. Heute zeichnet sich Slowenien durch stabile wirtschaftliche, soziale und politische Strukturen und eine deutliche Orientierung an Europa aus. Slowenien ist das wirtschaftliche Musterbeispiel der neuen Mitgliedstaaten, die der Europäischen Union 1994 beigetreten sind, und das erste neue Mitglied, das am 1. Januar 2007 den Euro als Währung eingeführt hat. Durch die Mitgliedschaft im Schengen-Abkommen und die zunehmende Öffnung der Wirtschaft in Richtung Europa kann eine weitere Zunahme ausländischer Direktinvestitionen in Slowenien in den nächsten Jahren erwartet werden.

Der slowenische Glücksspielmarkt ist ein relativ junger, auf den Tourismus ausgerichteter Markt. Im Zuge des EU-Beitritts wurde auch das Glücksspiel, das bis dahin auf einer Gesetzgebung aus dem Jahr 1965 basierte, mit dem neuen Glücksspielgesetz von 1995 und weiteren Zusätzen im Jahr 2001 strenger und nach zeitgemäßen Standards reguliert. Die neue Gesetzgebung legte die Basis für eine übergeordnete Kontrollbehörde, die offizielle Lizenzvergabe sowie die staatliche Besteuerung. Der slowenische Glücksspielmarkt untersteht nunmehr dem Finanzministerium und wird von der Staatlichen Glücksspielaufsicht überwacht, während das Ministerium für Tourismus die Zuständigkeit für die wirtschaftliche Markterschließung innehat.



Glücksspiel umfasst in Slowenien Casinos, Spielhallen, Wetten, Lotterien sowie Bingo. Letzteres darf jedoch ausschließlich Freitags und Samstags gespielt werden. Sportwetten sowie die staatliche Lotterie, Sportna Lotterija, unterstehen dem Finanzministerium, das einen erheblichen Anteil der Spieleinnahmen der Unterstützung sozialer und humanitärer Organisationen widmet. Glücksspielgeräte sind ausschließlich in Casinos und Spielhallen zugelassen, wovon letztere mindestens 50 bis maximal 200 Maschinen betreiben dürfen und an eine touristisch relevante Infrastruktur gebunden sind. Das Gesetz schreibt darüber hinaus vor, dass jede Maschine elektronisch mit dem Finanzministerium verbunden sein muss. Desweiteren ist im Glücksspielgesetz festgelegt, dass die Regierung maximal 15 Casino-Konzessionen (aktuell sind 13 vergeben) sowie 45 Spielhallen-Konzessionen (aktuell 41) vergeben kann.

Die strikte Ausrichtung des Casino-Glücksspiels am Tourismus spiegelt sich in den Zahlen wider: von 2,47 Millionen Besuchern im Jahr 2008, waren rund 90 Prozent ausländische Gäste und 90 Prozent der Spieleinnahmen stammten aus Italien. Dementsprechend konzentrieren sich die vorrangigen Wachstumsgebiete für neue Casino- und Glücksspielprojekte auf die touristisch relevante Küstenregion sowie die Gebiete an den österreichischen und italienischen Grenzen, an denen reger Glücksspieltourismus herrscht.

### Casino Fortuna

Eine solche grenznahe Spielstätte ist das neue Casino Fortuna in der slowenischen Grenzstadt Nova Gorica. Nahe dem Grenzübergang, liegt es ideal, um Besucher aus Italien mit Top-Spielunterhaltung und erstklassigem Service zu begrüßen. Das Casino Fortuna wird unter dem Gesetzeszusatz von 2001 als Spielhalle mit der Maximalanzahl von 200 Maschinen betrieben. Alle Slots sind direkt mit dem Finanzministerium verbunden. Casino Fortuna

hat täglich 24 Stunden geöffnet und bietet den Gästen entspannte Unterhaltung und Spielspaß mit Einsätzen ab 1 Cent und einer Auszahlungsquote von mindestens 90 Prozent gemäß dem slowenischen Glücksspielgesetz.

Das Casino Fortuna wurde ursprünglich in den frühen Neunzigern mit Standort nahe des Stadtzentrums von Nova Gorica eröffnet und zog Anfang 2009 an den neuen, attraktiveren Standort an der Grenze um. Im April wurde das neue Casino Fortuna im Rahmen einer großen Eröffnungsfeier mit speziellen Attraktionen wie Extrapreisen und Verlosungen eröffnet. Es bietet den Gästen modernstes Equipment mit einer erklassigen Spieleauswahl sowie Top-Service und kulinarische Genüsse in zwei Restaurants. Gratis-Drinks und ein Gratis-Buffer sind ebenso Teil des gasfreundlichen Servicepakets und sorgen dafür, dass es dem Gast an nichts fehlt.

Bereits an dem früheren Standort im Stadtzentrum umfasste das Maschinenangebot des Casino Fortuna AGI-Equipment. Die große Popularität der Maschinen und die hervorragende Performance der Spiele überzeugte das Management und führte zu der Entscheidung, für den neuen Standort deutlich mehr AGI-Equipment anzuschaffen. Im neuen Casino Fortuna erwarten den Gast nun insgesamt 40 AGI Slots: sechs Novo-Vision™ Upright-Cabinets, vier Super-V+ Gaminator®-Gehäuse und 30 Novo-Vision™ Slant Top I. Die Geräte beherbergen eine umfassende Auswahl an AGI Coolfire™ II-Spielehits in den Super-V+ Gaminator® Multi-Game-Mixes 6-8, 10, 12-18, 20 und 21.

Mojca Merkun, Slot Manager des Casino Fortuna, ist hochzufrieden mit den hervorragenden Resultaten der AGI-Maschinen: „Die Performance unserer ersten AGI-Geräte war derart gut, dass wir uns dafür entschieden haben, weitere 32 für den neuen Standort zuzukaufen. Heute ist AGI eine der führenden Marken in unserem Casino. Durch ihr attraktives Design und die packenden

Spiele sind die Maschinen ausgesprochen beliebt bei den Gästen und bringen exzellente Resultate für das Casino.“

Jens Einhaus, Vertriebsleiter AGI: „Auf Basis der positiven Erfahrungen mit unseren Produkten wurde das Casino Fortuna zu einem treuen Kunden. Die Präsentation der Maschinen im Casino ist überaus attraktiv und tut das ihrige, um die Wirkung eines guten Produktes weiter zu steigern. Ich möchte mich an dieser Stelle bei Casino Fortuna und meiner Ansprechpartnerin Mojca Merkun für ihr Vertrauen bedanken. Die hervorragende und professionelle Zusammenarbeit ist mit dem Casino Fortuna stets ein Vergnügen.“



### We welcome

all sorts of feedback from our readers and would be pleased to receive any suggestions you may have. Please send your feedback, comments and suggestions to:  
**magazine@novomatic.com**

You can also find novomatic®—the world of gaming online, please visit our website:  
**www.novomatic.com**

### Wir freuen uns

über jede Rückmeldung unserer Leser. Bitte senden Sie Feedback, Anmerkungen und Kommentare an: **magazine@novomatic.com**

Sie finden novomatic®—the world of gaming auch online, besuchen Sie unsere Website:  
**www.novomatic.com**



- Affordable jackpot solution based on Octavian ACP (Accounting, Control, Progressives) technology.
- Links up to 128 machines, signs and plasmas into a powerful progressive jackpot system on a local network.
- Allows up to eight Normal or Mystery progressive jackpots to be drawn simultaneously.
- Integrates with Octavian ExtraCash 'staffless' payout system and OctaVideo PC-based display system.
- Full control from a laptop PC plus remote monitoring via the P-Box web interface.
- Easy upgrade path to other Octavian slot management solutions.



[www.octavianinternational.com](http://www.octavianinternational.com)



## P-Box

High-end progressives functionality, without the high investment

*Looking for rich progressive jackpot functionality to maximise the potential of your gaming venue? There's no need for heavy investment in hardware – just think P-Box, the progressives system in a box.*

*With eight revenue-generating jackpots, the ability to connect up to 128 machines/signs/plasmas, plus an easy upgrade path, P-Box is a great investment all round. To find out more, email [OctaSystems@octavianinternational.com](mailto:OctaSystems@octavianinternational.com)*



OctaSystems



OctaGames



OctaSupplies



OctaLotto



OctaBingo

**Octavian**  
Bury House, 1-3 Bury Street,  
Guildford, Surrey GU2 4AW, UK  
Tel: +44 1483 543 543  
Fax: +44 1483 543 540  
[info@octavianinternational.com](mailto:info@octavianinternational.com)



## Super-V<sup>+</sup> Gaminator<sup>®</sup> – Performance by Design.



- Up to 16 games per multi-game mix
- Multi-Denomination:  
Up to 7 player selectable denominations
- High/low line-games:  
5 to 20 lines selectable
- Multi-language options

Novomatic leads, others follow.