

PRESSEMITTEILUNG

Juli 2013

Ref: ZY344/A

Neues System von Zytronic erleichtert den Fahrkartenkauf für Tyneside Metro

Scheidt & Bachmann wählt erneut ultra-strapazierfähige PCT™-Touchsensoren für stark beanspruchte Selfservice-Anwendung



Dazugehöriges Bildmaterial steht in hoher und niedriger Auflösung zum Download [bereit](#)

Dem Touchsensor-Spezialisten Zytronic gelang es wieder einmal, seine strapazierfähige [Selfservice-Touchscreen-Technologie](#) in einer weiteren anspruchsvollen Anwendung zum Einsatz zu bringen. Eine 15-Zoll-Version des [ZYTOUCH](#)®-Touchsensors, der von Zytronic auf Grundlage der PCT™-Technologie entwickelt wurde, wird als Benutzeroberfläche für die neueste automatisierte Ticketing-Lösung des weltweit führenden Herstellers Scheidt & Bachmann eingesetzt.



Im Rahmen einer 25-Millionen-Pfund-Modernisierung der sechzig Metrostationen in der britischen Tyneside-Region wurde Scheidt & Bachmann beauftragt, 200 Fahrkartenautomaten durch neue, mit zusätzlichen Funktionen ausgestattete Modelle zu ersetzen. Die neuen Maschinen werden neben Bargeld nun auch Kredit-/Debitkarten sowie Smartcard zur Zahlung annehmen und dem Benutzer sechs verschiedene Sprachen zur Auswahl bieten. Dank dieser neuen Merkmale und der angenehmen Touchscreen-Oberfläche wird der Fahrkartenkauf bequemer, schneller und intuitiver, was wiederum die Betriebseffizienz der Metrostationen maximiert.

Nach eingehender Prüfung einer Reihe von Lösungen entschied sich Scheidt & Bachmann aufgrund ihrer zuverlässigen Touch-Leistung bei jeder Witterung, Anpassungsfähigkeit und vor allem ihrer höchst robusten Bauweise für die PCT-Sensoren von Zytronic. Der einzigartige Zytouch PCT-Sensormechanismus besteht aus einer Matrix von 10-Mikron-Kupferkondensatoren, die in einem mehrschichtigen Glassensorträger eingebettet sind. Die Zytouch-Familie an PCT-Sensoren stellt ihre Zuverlässigkeit seit über 10 Jahren in im Freien befindlichen, unbeaufsichtigten Selfservice-Anwendungen unter Beweis. Im Unterschied zu Touchscreen-Lösungen mit konventionellen Oberflächen sind sie optimal für derartige Installationen geeignet. Des Weiteren können die Sensoren für besseres Temperaturmanagement und zum Schutz der persönlichen Daten der Benutzer mit zusätzlichen Optionen wie Sichtschutzfilter und Infrarotblockierung ausgerüstet werden.

„Wir arbeiten bereits seit einiger Zeit mit Zytronic zusammen und sind von den Vorteilen der PCT-Technologie überzeugt“, erklärt Scheidt & Bachmann Geschäftsführer Matthias Augustyniak. „Die Touchscreen-Technologien, die wir in vorherigen Systemen verwendet haben, wie beispielsweise Schallwellen, sind weniger robust. Infolgedessen konnten die Automaten ausfallen und Reparaturen erfordern.“

„Der Sensormechanismus dieser Maschinen musste komplett auf den Einsatz im Freien ausgelegt werden. Er muss neben Regen, Schnee und anderen Witterungsbedingungen auch Vandalismus standhalten können“, erläutert Zytronic Vertriebs- und Marketingleiter Ian Crosby. „Dank der extremen Widerstandsfähigkeit der ZYTOUCH®-Sensoren gegen versehentliche und absichtliche Beschädigung und seiner kompromisslosen Leistung bei jeder Witterung kann ein zuverlässiger, effizienter und einfacher Fahrkartenverkauf gewährleistet werden. Und ist ja schließlich auch im Sinne der Fahrgäste!“

###



Fototext:

Ultra-strapazierfähige Zytronic PCT™-Touchsensoren für Scheidt & Bachmann Fahrkartenautomaten

Über Zytronic

Zytronic entwickelt und fertigt verschiedene Technologien zur Optimierung der Leistung elektronischer Display-Anwendungen. Zu den Hauptprodukten des Unternehmens gehören preisgekrönte Sensortechnologien, optische Filter zum Schutz und zur Steigerung der Leistung sowie Spezialfilter zur Dämpfung elektromagnetischer Strahlung. Darüber hinaus liefert das Unternehmen komplex geformte Glasverbundelemente für spezielle Verwendungszwecke.

Zytronic-Produkte sind über ein weltweites Netz von Vertriebspartnern erhältlich und werden für die elektronischen Displays in Informationskiosken, Web-Telefonen, Geld- und Glücksspielautomaten ebenso verwendet wie von Herstellern militärischer, Computer-, Telekommunikations-, medizintechnischer oder Beleuchtungsausrüstung.

Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz und ein hochmodernes Fertigungswerk in Blaydon, Tyne & Wear in Großbritannien. Neben der ISO-konformen Herstellung beherbergt das Werk auch das Zytronic-Laminationsteam sowie die Spezialisten für Materialwissenschaft und Elektronik, die für die Entwicklung der Verbundprodukte zuständig sind.

Weitere Informationen finden Sie auf der Zytronic-Website www.zytronic.co.uk und über



Über Scheidt & Bachmann GmbH

Seit seiner Gründung im Jahr 1872 hat sich das Unternehmen Scheidt & Bachmann global als Anbieter erstklassiger Lösungen profiliert. Der weltweite Erfolg des Unternehmens ist seiner innovativen Vision und seiner Kundennähe zuzuschreiben. Alle Entwicklungen von Scheidt & Bachmann sind seit jeher sowohl schlüssig als auch langfristig angelegt. Bereits seit den Anfängen als Maschinenbauunternehmen hat Scheidt & Bachmann gezielt in die laufende Fortbildung der Mitarbeiter und hochmoderne Produktionstechnik investiert.

Neben der Herstellung von Signaltechnik und Anlagen für Eisenbahnübergänge wandte sich das Unternehmen in den 1930er Jahren auch dem Bau von Kraftstoffpumpen zu. In den 1960er Jahren wurde mit der Entwicklung von Zugangskontrollsystemen für Parkplätze, Schwimmbäder und andere Sport- und Freizeitanlagen begonnen, und der Trend zu automatisierten Fahrgeld-Managementsystemen in den 1970er Jahren resultierte in der Gründung eines dedizierten vierten Unternehmensbereichs der Firma.

Durch die systematische Weiterentwicklung innovativer Prozesse wurde Scheidt & Bachmann zu einem globalen Führer in seinen Tätigkeitsfeldern. Deshalb erfüllen auch alle Systemlösungen die entsprechenden globalen Standards, denen die Kunden von Scheidt & Bachmann vertrauen können. Darüber hinaus gewährleistet ein modularer Ansatz, dass die Systeme von heute auch den Standards von morgen gerecht werden. Durch Wandlungsfreudigkeit und laufende Weiterentwicklung von Produkten und Kompetenzen wurde Scheidt & Bachmann von einem Maschinenbauunternehmen zu einem internationalen Systemintegrator. Dieser Erfolg ist nicht nur modernster Technologie, sondern auch den hoch qualifizierten und engagierten Mitarbeitern zu verdanken.

Das Ergebnis: Dieses Unternehmen wird nun bereits seit fünf Generationen von Mitgliedern der Gründerfamilie geleitet und auch viele der Mitarbeiter sind dem Unternehmen seit Generationen verbunden.

Weitere Informationen zur Scheidt & Bachmann GmbH finden Sie auf der Firmenwebsite: www.scheidt-bachmann.com



Pressekontakte:

Sheila Dean, Zytronic

Whiteley Road, Blaydon on Tyne, Tyne & Wear, NE21 5NJ, UK

Tel: +44 (0) 191 414 5511

Fax: +44 (0) 191 414 0545

E-Mail: sheila.dean@zytronic.co.uk

Mareike Lüken, Scheidt & Bachmann GmbH

Systeme für Fahrgeld-Management, Breite Straße 132, 41238 Mönchengladbach, Deutschland

Tel: +49 (0) 2166 266-971

Fax: +49 (0) 2166 266-699

lueken.mareike@scheidt-bachmann.de

Vertrieb und Vertretungen im Ausland:

Asien - <http://www.zytronic.co.uk/how-to-buy/sales-channel-partners/asia-pacific/>

EMEA - <http://www.zytronic.co.uk/how-to-buy/sales-channel-partners/europe-middle-east-and-africa/>

Herausgeber:

Mike Green / Birgit Schöniger, Pinnacle Marketing Communications Ltd, Prosperity House, Dawlish Drive, Pinner, Middlesex, HA5 5LN, UK

Tel: +44 (0) 20 84296543/554 Fax: +44 (0) 20 8868 4373

E-Mail: m.green@pinnaclemarcom.com / b.schoeniger@pinnaclemarcom.com

www.pinnacle-marketing.com

Juli 2013

Ref: ZY344/A