



3M Deutschland GmbH
Electro & Communications Business
Touch Systems Division
Postcode 047T
Carl-Schurz-Strasse 2
D-41453 Neuss
Fon: +49 (0) 21 31 / 14-4005
Fax: +49 (0) 21 31 / 14-4444

UMGEHENDE VERÖFFENTLICHUNG

Pressekontakt:

Steffi von der Forst
3M Deutschland GmbH
Fon: +49 (0) 21 31 / 14-4005
E-Mail: svonderforst@mmm.com

Beky Hughes
Neesham Public Relations
Tel.: +44 (0) 1296 628180
E-Mail: bekyh@neesham.co.uk

Neuartiger Erste-Hilfe-Automat profitiert von 3Ms zuverlässiger Touch-Technologie

Kapazitive Touch-Oberfläche bietet hohe Robustheit, schnelle Reaktionszeiten und Benutzersicherheit in unbeaufsichtigten öffentlichen Umgebungen

Bracknell, UK /Neuss, DE, xx. Juli 2009 – 3M Touch Systems, eine Abteilung des diversifizierten Technologieunternehmens 3M, hat heute die Integration seines kapazitiven Touch-Systems in den preisgekrönten Erste-Hilfe-Automat von POWER Products bekannt gegeben. Der Selbstbedienungsautomat mit dem Namen *Hawk Healthcare* leistet besondere Erste-Hilfe sowohl im Innen- als auch im Außenbereich, wie z.B. in Einkaufszentren, Bahnhöfen, Bushaltestellen, Bibliotheken und Regierungsgebäuden. Man entschied sich für 3Ms kapazitive Touchscreen-Technologie aufgrund ihrer schnellen und präzisen Reaktionen und der robusten Bauweise.

„Wir haben uns für 3Ms außergewöhnlich robustes Touch-System entschieden, da es für unbeaufsichtigte Selbstbedienungsautomaten, die einer hohen Oberflächenabnutzung, starken Stößen und Erschütterungen ausgesetzt sind, geradezu ideal ist“, erklärt Tomas Pav, Verkaufsleiter und technischer Leiter bei POWER Products. „Wir arbeiten schon seit 12 Jahren als Distributor für 3M. Neben der innovativen Technologie waren die erstklassige Unterstützung und Markenstärke

der 3M die Hauptgründe dafür, dieses Unternehmen als Touchscreen-Anbieter für unseren einzigartigen Notfallautomat auszuwählen.“

POWER Products, das seinen Sitz in der tschechischen Republik hat, verfügt über mehr als 17 Jahre Erfahrung beim Entwickeln und Herstellen von Automaten, Selbstbedienungsterminals, Spezialmonitoren, LCD-Panels, Touchscreens und Monitoren für den Industrie- und Militärbereich. Das Produktspektrum des Unternehmens wendet sich an die individuellen Anforderungen der Kunden, indem attraktive Automaten mit einer umfassenden Auswahl an Technologie kombiniert werden. Der Automat *Hawk Healthcare* beispielsweise verfügt über ein eingebautes Mobiltelefon und einen herausnehmbaren Defibrillator. Er kann entsprechend umgebaut werden, sodass er über ein kleines Dach zum Unterstellen und eine Beleuchtung für den Einsatz in der Nacht verfügt.

Das Konzept des Erste-Hilfe-Automaten ist einfach. Wenn jemand Anzeichen auf Herzversagen verspürt, kann er das Notfallglas einschlagen, einen Hebel drehen und die Tür öffnen, um den Defibrillator-Kasten herauszunehmen. Bei Aktivierung der Ausrüstung ruft das Mobiltelefon automatisch einen Krankenwagen und teilt dabei die genaue Position des Automaten über ein integriertes GPS-Modul mit. Eine durchgängige Präsentation auf dem Bildschirm erklärt auf verständliche Weise die Bedienung des Defibrillators.

Im Automat kommt ein kapazitives 17-Zoll MicroTouch SCT7650EX-Touch-System mit einem USB-Controller von 3M zum Einsatz. Der Touch-Sensor verwendet ein leitfähiges, flexibles Folienkabel mit Klebverbindung für eine einfachere Abdichtung gegen Flüssigkeiten und andere Verschmutzungen zwischen dem Sensor und der Einfassung der Anzeige. Das System verfügt zudem über eine 4mm dicke optisch laminierte Glas-auf-Glas-Konstruktion mit einer Lichtdurchlässigkeit von 86,5 % für eine helle, klare Anzeige.

Das SCT7650EX ist zudem konform mit den EN/UL 60950-1-Sicherheitsstandards für eine hohe Schlagfestigkeit und Lebensdauer. Kommt es zu einem Splintern der Oberfläche durch außergewöhnliche Druckeinwirkung, isoliert die Laminierung die Splitter zwischen der Oberfläche des Touchscreens und dem LCD-Bildschirm und schützt so den Benutzer. Für Anwendungen, bei denen private Daten des Benutzers geschützt werden müssen, kann ein Vikuiti Advanced Light Control Film (ALCF) von 3M auf dem Sensor angebracht werden, der die Sicherheit von vertraulichen Daten gewährleistet, indem der Betrachtungswinkel eingeschränkt wird.

„Dies ist eine äußerst bemerkenswerte Automatenanwendung, und wir sind sehr erfreut darüber, hierbei eine Rolle zu spielen“, sagt Paolo Pedrazzoli, EMEA-Marketingleiter bei 3M Touch Systems. „Unser robustes Touch-System bietet die höchste Leistung, die ein Kunde für einen unbeaufsichtigten vandalismusgefährdeten Automaten bezüglich Robustheit, Zuverlässigkeit und optische Übertragung bekommen kann.“

Der Erste-Hilfe-Automat *Hawk Healthcare* ist jetzt erhältlich und erhielt kürzlich den EAFS Self-Service Award 2009 in der Kategorie „Beste Selbstbedienungsanwendung“. Die Mitglieder der Jury lobten den Automaten als außergewöhnliches Beispiel für wertvolle Selbstbedienungslösungen für die Öffentlichkeit.

3M Touch Systems bietet unter der Marke MicroTouch innovative Touchscreen-Technologieprodukte für Kunden auf der ganzen Welt. Gängige interaktive Anwendungen sind bei Kasino-Spielautomaten sowie in den Bereichen Point-of-Sale im Einzelhandel, Verpflegungsmanagement, Gastgewerbe, Self-Service, Industrie, Gesundheitswesen sowie bei interaktiver Digital-Signage anzutreffen. Für weitere Informationen über MicroTouch-Produkte besuchen Sie bitte www.3M.com/de/touch.

Weitere Informationen zu POWER Products und Hawk Healthcare finden Sie unter www.power-kiosk.com.

- Ende -

Über POWER Products s.r.o

POWER Products s.r.o wurde 1996 in Prag (Tschechische Republik) mit der Fusion von Graphic Products s.r.o. und Business Power Systems s.r.o. gegründet. Das Unternehmen verfügt über mehr als 17 Jahre Erfahrung mit dem Verkaufen, Warten und Herstellen von speziellen IT-Geräten. Heute ist POWER Products ein führender Anbieter von Automaten, Selbstbedienungsterminals, Spezialmonitoren, LCD-Panels, Touchscreens und Monitoren für den Industrie- und Militärbereich.

Der Warenumsatz des Unternehmens überschreitet inzwischen 7,5 Millionen Euro. Seine Produktionskapazität liegt derzeit bei 4.000 Automaten pro Jahr. Es beschäftigt knapp 40 hoch qualifizierte und motivierte Mitarbeiter, und der internationale Verkauf wird durch örtliche Niederlassungen und Vertreter oder durch sorgfältig ausgewählte Spezialdistributoren in mehr als 30 Ländern in Europa, dem Mittleren Osten und Afrika unterstützt.

3M und MicroTouch sind Marken von 3M.

Über 3M

Als forschendes Multi-Technologieunternehmen produziert 3M Tausende von innovativen Produkten für ganz unterschiedliche Märkte. Besondere Stärke ist die vielfältige und oft kombinierte Nutzung von mehr als 40 eigenen Technologie-Plattformen, aus denen sich immer wieder neue Anwendungslösungen für die Kunden ergeben. Bei rund 25 Milliarden US-Dollar Umsatz pro Jahr beschäftigt 3M weltweit etwa 79.000 Menschen und hat Niederlassungen in mehr als 60 Ländern.

Diese Pressemitteilung inklusive Bildmaterial sowie andere aktuelle Informationen zum Herunterladen finden Sie unter www.3m.com/de/pressnet

s0741mmm