

Innovation trifft Design

Zutrittskontrolle, Zeiterfassung und integrierte Sicherheitstechnik von primion Technology

Mit über zwölf Jahren Erfahrung hat sich primion als einer der Technologie- und Innovationsführer in den Wachstumsmärkten für Zutrittskontroll- und Zeiterfassungssysteme sowie integrierte Sicherheitstechnik etabliert. Die weltweit rund 5.000 Kunden werden individuell mit ganzheitlichen Konzepten betreut – einschließlich umfassender Beratung sowie Planung, Koordination, Produktion, Schulung und Technik. Zu ihnen zählen so namhafte Firmen wie SanofiAventis, BMW group, VW, Toll Collect, die Deutsche Telekom, die Bundeswehr und Wilkinson. Mit 380 Mitarbeitern in Deutschland, der Schweiz, Österreich, Frankreich, Spanien, Belgien und Holland sowie mit 30 Partnerfirmen weltweit ist die primion Technology AG einer der führenden Systemanbieter für intelligente Gesamtlösungen in Europa.



Die Verbindung von anspruchsvoller Technik und ansprechendem Design ist eines der Markenzeichen der primion Technology AG. Erkennbar ist dies auch an den neuesten Produkten des Unternehmens – so etwa an dem neuen Zeiterfassungsterminal DT 200 aus der Linie „Crystal Line“ und dem Datenterminal DT 1000 CE.

Nominiert für den deutschen Designpreis

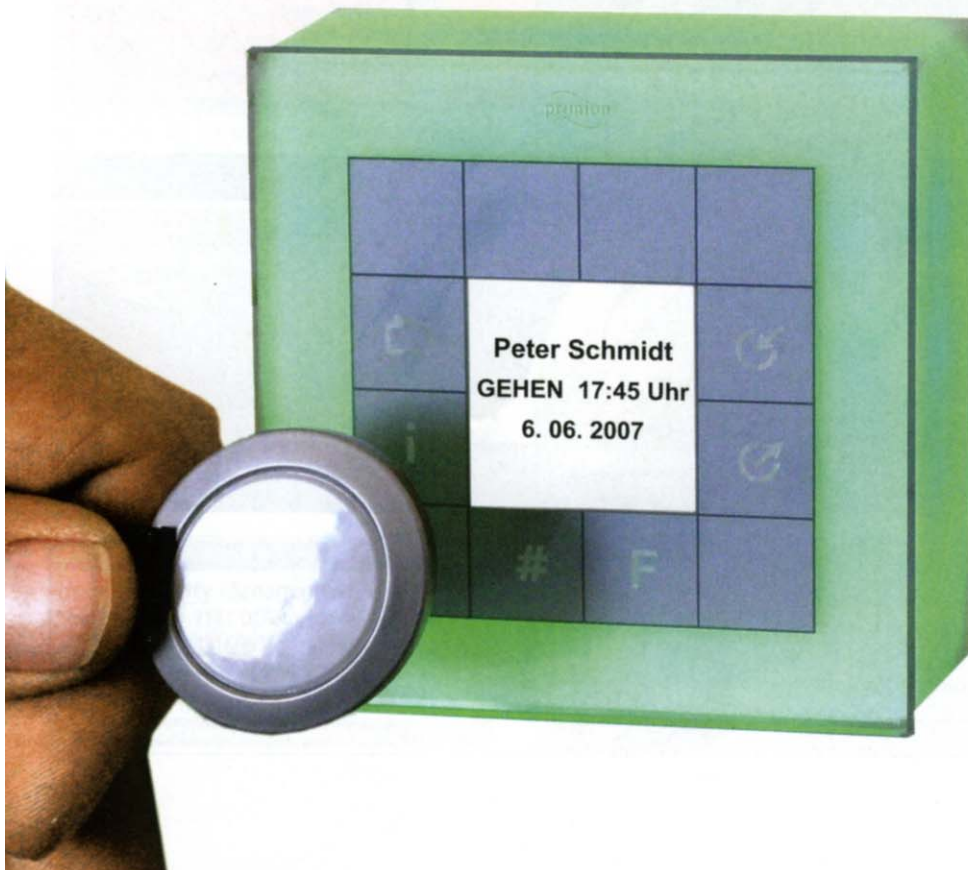
Die jüngste Anerkennung für das Produktdesign von primion kommt vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie in Berlin: Es hat das komfortable Info- und Datenterminal DT1000 CE für den Deutschen Designpreis 2008 nomi-

niert. Das formschöne Terminal aus poliertem Glas hat bereits den iF Product Design Award, den GIT-Sicherheit Award sowie den Innovationspreis 2007 ITK der Initiative Mittelstand in der Kategorie Personalverwaltung zuerkannt bekommen. Der Begriff CE steht für „Crystal-Edition“. Das integrierte TFT-Display mit Touch-Screen in VGA-Auflösung mit 262.144 Farben erlaubt im 6,4 Zoll-Display eine optimale Übersicht. Eine Sprachausgabe ist ebenfalls möglich. Das DT 1000 CE verfügt über einen Web-Server und eine integrierte Ethernet-Schnittstelle mit 100Mbit. Die Benutzeridentifikation erfolgt über einen berührungslosen Leser (Mifare), der bei Bedarf mit einem Fingerprintmodul kombiniert werden kann.

Zeiterfassung im eleganten Miniformat

Ein leistungsfähiges, benutzerfreundliches und flexibles Zeiterfassungs-Management – vereint mit modernster 32 bit-Technologie – ermöglicht das DT 200 von primion. Auch dieses Produkt besticht durch ansprechendes Design und eine ausgesprochen übersichtliche Oberfläche. Die Darstellung auf dem Farbgrafikdisplay (128x128 Bildpunkte) im handlichen Lichtschalterformat ermöglicht eine optimale Transparenz und Kontrolle. Der Datenspeicher erlaubt 10.000 Buchungen für 5.000 Personen.

Buchungen sind sowohl im Online- wie auch im Offline-Modus möglich. Eine personenbezogene Tastenzuordnung kann jederzeit pa-



rametriert werden. Individuelle Texte können vom PC aus an die jeweiligen Bedürfnisse angepasst werden. Der kapazitive Näherungssensor mit Tastatur befindet sich unter der polierten und geschlossenen Glasoberfläche. Modernste berührungslose RFID-Techniken wie Legic und Mifare werden unterstützt. Das DT 200 hat eine RS 485-/RS 232- sowie eine Ethernet-Schnittstelle und kann problemlos in vorhandene TCP/IP-Netzwerke integriert werden. Das DT 200 verfügt außerdem über eine integrierte Quarzuhr mit Datum. Aufgrund seines handlichen Formates und der hervorragenden Standalone-Eigenschaften eignet sich das Info-Terminal auch ausgezeichnet für den Betrieb an Außenstellen.

Kabellose Türschließtechnik für Gebäudetüren

Ebenfalls in der Reihe wichtiger Innovationen aus dem Hause primion: Eine vollständig drahtlose und batteriebetriebene, per Funk arbeitende Online-Schließtechnik für Gebäudetüren. Bei vielen Neufahrzeugen gehören Funkschließsysteme (Remote Keyless Entry, RKE) für die komfortable und sichere Ver- und

Entriegelung inzwischen zur Serienausstattung. Anders als bei Fahrzeugen öffnen hier nicht aktive Funktransponder, sondern passive Ausweismedien (etwa Legic oder Mifare) auf Basis der Radiofrequenz-Technologie (RFID) die Türen.

Der batteriebetriebene Zutrittsleser versorgt den RFID-Transponder im Nahbereich mit Energie und stellt die verschlüsselte Datenübertragung sicher. Beim funkbasierten primion-System integrieren sog. PAN-Coordinatoren die Endgeräte (ferngesteuerte Zutrittsleser und elektromechanische Sperrelemente) ins IP-basierte Firmennetzwerk.

Die Funk-Türschließtechnik von primion zielt dabei nicht nur auf einen niedrigen Energieverbrauch der Endgeräte, sondern vor allem auf die Stabilität und Sicherheit der Verbindungen ab. Der Nutzen für den Anwender ist vor allem die Realisierung eines funktionalen Gesamtsystems, damit effiziente Kontrolle von Zugangsberechtigungen zu Gebäuden oder bestimmten Räumen möglich ist. Einsatzfelder für die Technik finden sich in allen Branchen von Wirtschaft, Industrie und Dienstleistungsfirmen sowie Behörden.



product
design
award

2007

▼ Kontakt

Your prime key
to time and security
management.

primion

primion Technology AG

Steinbeisstr. 2-4
72510 Stetten a.K.M.
Tel.: 07573/952-0
Fax: 07573/92034
info@primion.de
www.primion.de

▲ Online unter www.PRO-4-PRO.com