

SMARTE AUTHENTIFIZIERUNG FÜR KLINIKEN

ELATEC Klinikpersonal und -betreiber stehen konstant unter Zeit- und Kostendruck. Eine moderne Lösung für die Zutritts- und Zugangskontrolle kann hier einen wichtigen Beitrag zur Entlastung leisten. Vom Zugriff auf die elektronische Patientenakte bis zum Bezahlvorgang in der Cafeteria lassen sich unterschiedlichste Anwendungen in ein einziges System integrieren. Das ermöglicht effiziente und transparente Prozesse, erhöht die Sicherheit und schafft mehr Komfort für Personal und Patienten. So kann die Technologie Kliniken dabei unterstützen, sich vom Wettbewerb abzusetzen.

Wer darf auf Medikamente, medizinische Geräte oder sensible Patientendaten zugreifen oder sich auf der Intensivstation aufhalten? Dies und vieles mehr muss in Klinikeinrichtungen zuverlässig geregelt sein. Ein modernes, einheitliches System für Benutzerauthentifizierung und Zugangskontrolle auf Basis von Radio-Frequency Identification (RFID) und mobilen Technologien sorgt dafür, dass nur autorisierte Personen Zugriff auf Daten und Systeme sowie Zutritt zu bestimmten Räumlichkeiten erhalten.

Als Identifikationsmedium eignet sich neben der RFID-Karte, die Angestellte häufig bereits als Mitarbeiterausweis mit sich führen, beispielsweise auch ein am Handgelenk getragenes Armband. Werden Karte oder Band an das entsprechende Lesegerät gehalten, werden Zugang und Zutritt zu vorab definierten Einrichtungen und Bereichen in Sekundenbruchteilen gewährt. Angesichts der zahlreichen Authentifizierungsvorgänge, die pro Schicht erforderlich sind, lassen sich so im Vergleich zu PIN- und Passwort-Systemen Zeit und damit auch Kosten sparen. Die einzelnen Berechtigungen können durch die Klinik-IT zentral verwaltet werden.

Auch Patienten profitieren von einem solchen System: Als Alternative zur Karte können sie digitale Berechtigungsausweise auf dem Smartphone verwenden, um etwa in der Cafeteria zu zahlen, Entertainmentprogramme zu nutzen oder mit dem Aufzug das richtige Stockwerk anzusteuern.



ZUGANGSKONTROLLE UND BENUTZERAUTHENTIFIZIERUNG

NACHHALTIG UND SICHER GESTALTEN
Eine durchdachte Authentifizierungslösung hilft Klinikbetreibern, Sicherheit, Effizienz und Komfort zu verbessern und sich so im Wettbewerb um Patienten und Fachpersonal positiv von anderen Einrichtungen abzusetzen. Planung und Umsetzung eines solchen Systems sind jedoch komplex und erfordern technische Expertise. Um kostspielige Fehlinvestitionen zu vermeiden, sollten Verantwortliche daher auf die Kompetenzen spezialisierter Lösungsanbieter setzen. So bietet Elatec, einer der weltweit führenden Anbieter von Benutzerauthentifizierungs- und Identifikationslösun-

gen, Beratung, Implementierung und einen Service, der weit über die Erstintegration hinausreicht. Denn nur so ist sichergestellt, dass das System zu einem nachhaltigen Erfolg wird und die Erwartungen über einen langen Zeitraum erfüllt.

ELATEC

RFID Systems

ELATEC GmbH

Zeppelinstr. 1, 82178 Puchheim

Tel.: +49-(0)89-552 9961-0

E-Mail: info-rfid@elatec.com

www.elatec.com