

Ascom und Deutsche Telekom: wichtiger Rahmenvertrag mit dem Universitätsklinikum Bonn

Mehrere tausend Myco 3 Smartphones

Das Universitätsklinikum Bonn (UKB) hat Ascom zusammen mit der Deutschen Telekom mit dem Roll-out mobiler Kommunikations- und Alarmmanagement-Lösungen beauftragt.

Das Roll-out umfasst mehrere tausend Ascom Myco 3 Smartphones und Applikationslösungen zur Optimierung der Pflege- und stationsübergreifenden Kommunikationsprozesse. Das UKB ist darauf angewiesen, auf dem gesamten Gelände des Universitätsklinikums eine ausfallsichere, mobile Kommunikationslösung sicherzustellen, um die Pflege und das Klinikpersonal in der täglichen Arbeit bestmöglich zu unterstützen.

Flächendeckende mobile Telefonie

Die Lösung von Ascom und der Deutschen Telekom bietet dem UKB mit dem Ascom Myco 3 eine flächendeckende mobile Telefonie mit speziell optimiertem Roaming-Verhalten (Mobilfunk/WLAN).

Bereits heute arbeitet Ascom an einer innovativen 5G-Lösung, die auf einer schon erprobten 4G-Technologie (LTE) aufbaut. Prof. Holzgreve, der Ärztliche Direktor und Vorstandsvorsitzende des UKB, führt aus: «Unser UKB-Campus mit über 8000 Mitarbeitenden und über 400000 Patienten jährlich war gut geeignet, eine innovative Lösung auf einem geschlossenen 5G-Campus auf dem Venusberg in Bonn zu etablieren. Eine Weiterentwicklung in Richtung 5G erfolgt mit folgenden Zielen:

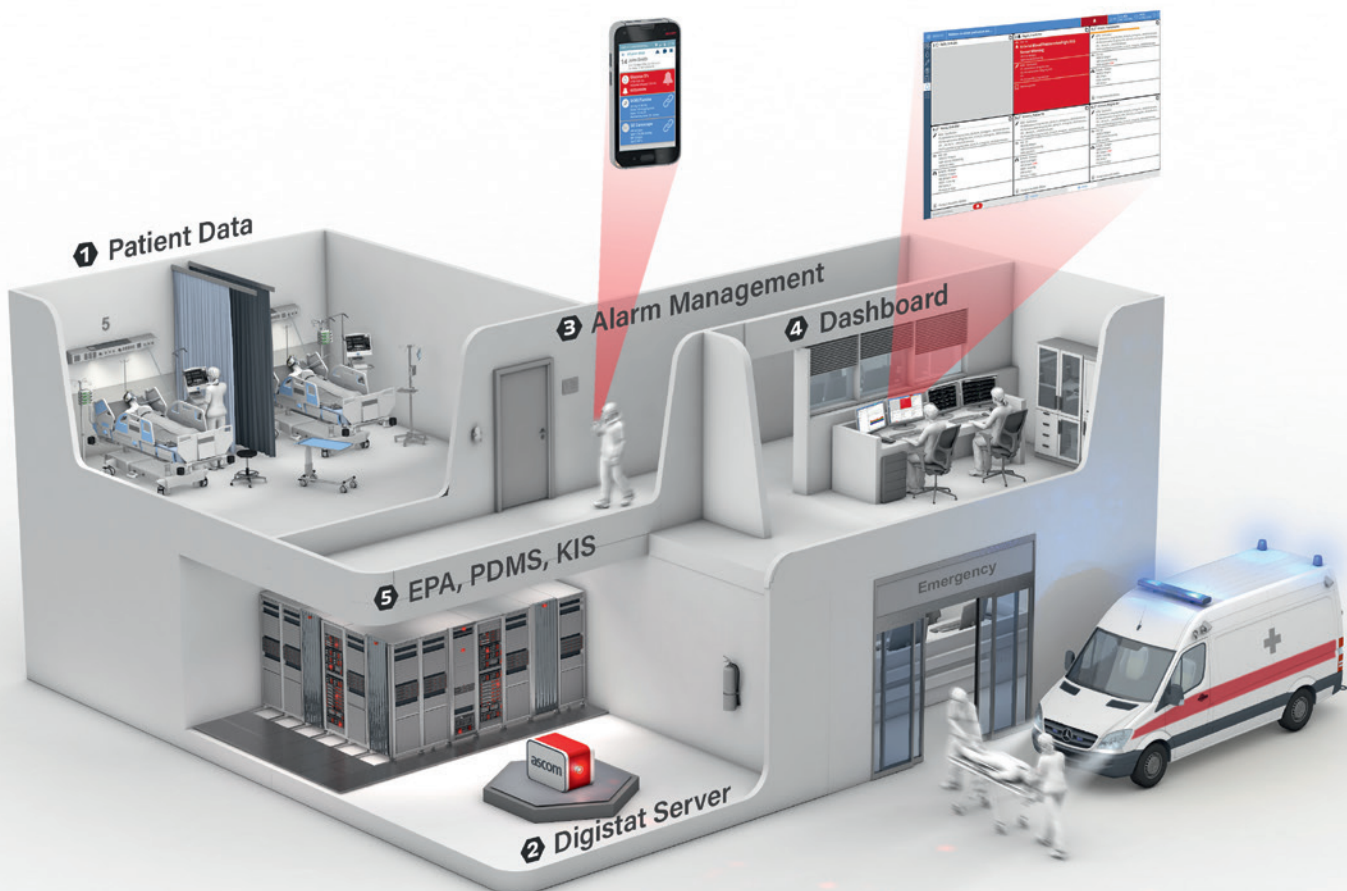
– Erhöhung des verfügbaren Spektrums und der gesamten verfügbaren Bandbreiten pro Endgerät mit dem Ziel, Prozesse und Arbeitsabläufe noch effizienter und sicherer zu unterstützen.

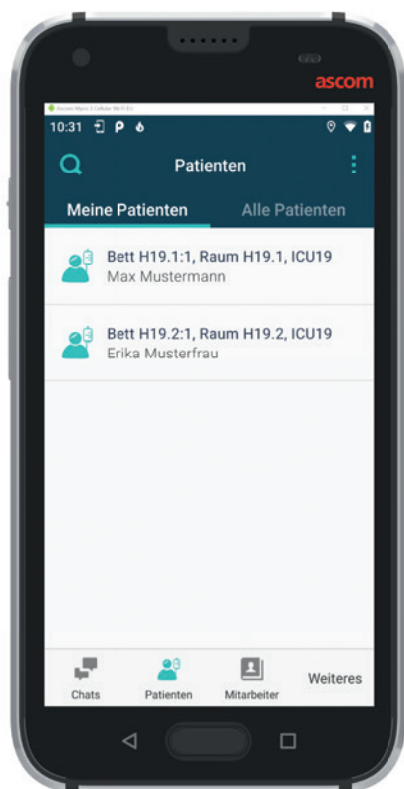
- verbesserte Skalierbarkeit von Endgeräten im selben Frequenzbereich.
- Verringerung der Latenzen für eine zuverlässige Near-Realtime-Kommunikation und dem Alarmmanagement.
- robuste und störresistente Kommunikation durch die Zuweisung eigener oder reservierter Frequenzen.»

Sicher für den 24/7 Schichtbetrieb

Die Ascom Healthcare Plattform bietet eine Visualisierung von Patienten- Ereignis-Informationen auf Stationen Dashboards sowie mobilen Endgeräten und eine smarte Alarmierungslösung. Die Plattform baut auf der vorhandenen

Die mobile Kommunikations- und Alarmmanagement-Lösung lässt rasche Datenzugriffe von fast überall zu und optimiert den Fachkräfteeinsatz nachhaltig.





Ascom Myco 3: mobile Kommunikation mit zeitkritischen Informationen nahezu in Echtzeit in jedem beliebigen Format

IT-Infrastruktur des Krankenhauses auf. Alle physischen Schnittstellenmodule zur Integration der Medizintechnikgeräte und weiterer Hardware, sowie die stationären Applikationen, sind in der Lösung enthalten. Die mobile Alar-

mierung und Kommunikation erfolgt über das Ascom Myco 3, ein Smartphone, welches für den klinischen Gebrauch optimiert wurde. Myco 3 ist ein Multifunktionsgerät und verfügt über einen professionellen Barcode-Scanner, einen Messenger- und Taskmanagementdienst für Kliniken, eine Informations- und Alarmweiterleitungssystem innerhalb des Universitätsklinikums und gewährt einen 24/7 Schichtbetrieb.

Mit dem Ascom Myco 3 erhalten, senden, teilen, erweitern und filtern mobile Mitarbeitende zeitkritische Informationen nahezu in Echtzeit in jedem beliebigen Format: Video, Sprache, Text, Grafiken. Über die robusten Myco 3 Smartphones können komplexe technische Systeme auch von unterwegs bedient werden.

Mobile Mitarbeitende erhalten kontextreiche Informationen, mit denen sie eingreifen können, bevor sich kleine Störungen zu grossen Vorfällen entwickeln. Ein solcher Informationsaustausch vereinfacht das Aufgabenmanagement und trägt dazu bei, die Entscheidungsfindung zu beschleunigen. Kurzum: Das ärztliche und pflegerische Personal kann Situationen besser antizipieren, die Initiative ergreifen und wirkungsvoller zusammenarbeiten.

Eine willkommene Entlastung für Klinikmitarbeitende

Valerio Signorelli, Managing Director Ascom DACH, betont: «Wir freuen uns sehr, gemeinsam mit der Deutschen Telekom dieses Leuchtturmprojekt im Universitätsklinikum Bonn gewonnen zu haben und das UKB im Roll-out als langfristiger Partner zu unterstützen. Alle Beteiligten arbeiteten lange eng zusammen, um eine optimale Lösung zu entwickeln, die einen Beitrag leistet, um Klinikmitarbeitende in ihrer wichtigen Arbeit täglich zu entlasten.»

Dieter Padberg, CIO/IT-Direktor Universitätsklinikum Bonn sagt: «Das UKB hat mit der Deutschen Telekom und Ascom sehr eng zusammengearbeitet, um eine klinikweite Lösung für die mobile Kommunikation und das Alarmmanagement zu entwickeln. Das Myco 3 als mobiles Multifunktionsstool wird im UKB genutzt, um die Mitarbeitenden und besonders die Pflegefachkräfte zu entlasten und in ihren Workflow zu unterstützen.»

Weitere Informationen

www.ascom.com

Trendtage
Gesundheit
Luzern

#TGL2021.digital
JETZT ANMELDEN

Save the Date
16. September 2021
12.30 bis 18.30 Uhr

www.trendtage-gesundheit.ch

Corona:
Sprungbrett
zu mehr
Innovation?!

