

Ascom et Deutsche Telekom: accord-cadre important avec l'hôpital universitaire de Bonn

# Plusieurs milliers de smartphones Myco 3

L'hôpital universitaire de Bonn (UKB) a chargé Ascom, en collaboration avec Deutsche Telekom, de déployer des solutions de communication mobile et de gestion des alarmes.

Le déploiement comprend plusieurs milliers de smartphones Ascom Myco 3 et de solutions applicatives pour optimiser les processus de soins et de communication inter-services. L'hôpital universitaire de Bonn s'attache à garantir une solution de communication mobile à sécurité intégrée sur l'ensemble des locaux de l'hôpital afin d'accompagner au mieux le personnel soignant et hospitalier dans leur travail quotidien.

### Téléphonie mobile complète

Avec l'Ascom Myco 3, la solution d'Ascom et de Deutsche Telekom offre à l'hôpital une téléphonie mobile complète avec un comportement d'itinérance spécialement optimisé (réseau cellulaire / WLAN).

Ascom travaille déjà sur une solution 5G innovante basée sur la technologie 4G éprouvée (Long Term Evolution – LTE). Le professeur Holzgreve, directeur médical et président de la direction de l'hôpital universitaire de Bonn, explique: «Notre campus avec plus de 8000 employés et plus de 400000 patients par an était bien adapté à une solution innovante sur un campus 5G fermé sur le Venusberg à Bonn. Maintenant le développement vers le système 5G est en cours avec les objectifs suivants:

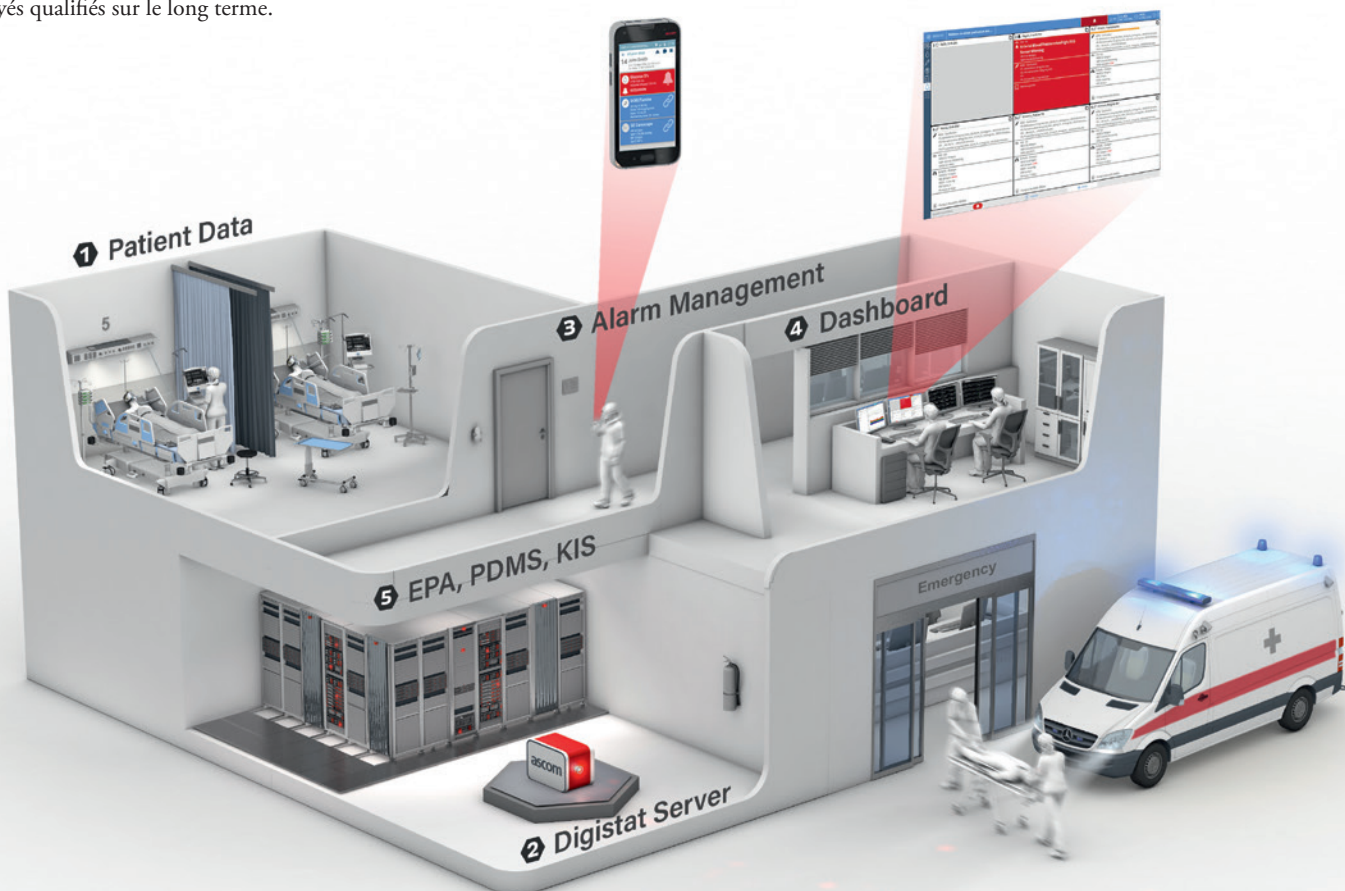
– augmentation du spectre disponible et des bandes passantes totales disponibles par appareil final dans le but de prendre en charge les processus et les flux de travail de manière encore plus efficace et sécurisée

- amélioration de l'évolutivité des terminaux dans la même gamme de fréquences
- réduction des latences pour une communication fiable en temps quasi réel et une gestion des alarmes
- communication robuste et sans interférence grâce à l'attribution de fréquences propres ou réservées»

### Sécurité totale pour un fonctionnement 24h/24 et 7j/7

La plate-forme Ascom Healthcare offre une visualisation des informations sur les événements des patients sur les tableaux de bord des services ainsi que sur les appareils mobiles et assure un message d'alarme intelligent. La plate-

La solution de communication mobile et de gestion des alarmes permet un accès rapide aux données depuis presque n'importe où et optimise le déploiement des employés qualifiés sur le long terme.





Ascom Myco 3: communication mobile avec des informations urgentes presque en temps réel dans n'importe quel format

forme s'appuie sur l'infrastructure informatique existante de l'hôpital. Tous les modules d'interface physique pour l'intégration d'appareils de technologie médicale et d'autres matériels, ainsi que des applications stationnaires, sont inclus dans la solution. L'alerte mobile et la communication s'effectuent via l'Ascom Myco 3, un

smartphone optimisé pour une utilisation clinique. Myco 3 est un appareil multifonctionnel et dispose d'un lecteur de codes-barres professionnel, d'un service de messagerie et de gestion des tâches pour les cliniques, d'un système de transmission d'informations et d'alarmes au sein de la clinique universitaire et permet un fonctionnement 24h/24 et 7j/7.

Avec Ascom Myco 3, les employés mobiles reçoivent, envoient, partagent, étendent et filtrent les informations critiques presque en temps réel dans n'importe quel format: vidéo, voix, texte, graphiques. Avec les smartphones Myco 3 robustes, même des systèmes techniques complexes peuvent être utilisés en déplacement.

Les employés mobiles reçoivent des informations riches en contexte avec lesquelles ils peuvent intervenir avant que de petites perturbations ne se transforment en incidents majeurs. Un tel échange d'informations simplifie la gestion des tâches et permet d'accélérer la prise de décision. En bref: le personnel médical et infirmier peut mieux anticiper les situations, prendre l'initiative et bénéficier d'une collaboration plus efficace.

### Un soulagement bienvenu pour les employés de la clinique

Valerio Signorelli, directeur d'Ascom DACH, souligne: «Nous sommes très heureux d'avoir remporté ce projet phare à l'hôpital universitaire de Bonn avec Deutsche Telekom et de soutenir l'hôpital dans le déploiement en tant que partenaire à long terme. Tous les intervenants ont travaillé étroitement ensemble pendant longtemps afin de développer une solution optimale qui contribuera à soulager les employés de la clinique dans leur travail important au quotidien.»

Dieter Padberg, CIO / Directeur informatique de l'hôpital universitaire de Bonn, déclare: «Notre hôpital a travaillé en étroite collaboration avec Deutsche Telekom et Ascom pour développer une solution à l'échelle de l'hôpital pour la communication mobile et la gestion des alarmes. Le Myco 3 en tant qu'outil multifonctionnel mobile est utilisé à notre hôpital pour soulager le personnel spécialisé et notamment les infirmières et les accompagner efficacement dans leur workflow.»

### Informations complémentaires

[www.ascom.com](http://www.ascom.com)

