



Referenz
JVA Solothurn,
Deiting Schachen

Foto: Ascom

Sicherheit im Strafvollzug mit Ascom

Personenschutz, technische Alarmierung und störungsfreie Kommunikation: Eine zukunftsweisende IP-DECT-Lösung von Ascom auf Basis der Middleware-Plattform UNITE und der mobilen Endgeräte d81 und d63 sorgt für mehr Sicherheit in der Justizvollzugsanstalt.

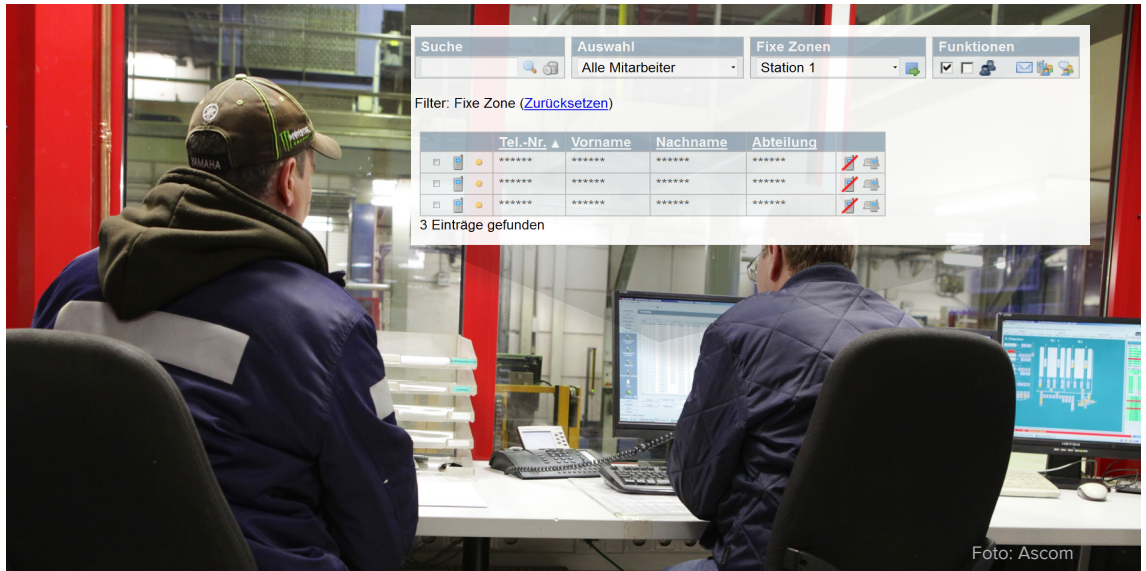
Die Aufgabe

Ein besonders gefährdetes Arbeitsumfeld verlangte nach einer besonders sicheren und funktionalen Lösung: In der JVA Solothurn sollte – im Rahmen einer baulichen Erweiterung – die veraltete analoge Kommunikationsanlage durch ein zeitgemässes System mit erweiterten Alarmfunktionen ersetzt werden. Denn gerade Justizvollzugsbeamte und andere JVA-Mitarbeiter müssen jederzeit und überall Hilfe herbeirufen können. Gleich drei Anforderungen galt es dabei zu erfüllen: ein verlässlicher Personenschutz, die personenbezogene Übermittlung von technischen Alarmen bei Systemausfällen und eine störungsfreie, mobile Kommunikation der Mitarbeiter untereinander. Die Systemimplementierung musste zudem im laufenden Betrieb erfolgen.

Die Ascom Lösung

Auch in der JVA Solothurn installierte Ascom eine seiner bewährten IP-DECT-Infrastrukturen. Basisstationen und Gateways sorgen im gesamten Gefängnis für eine zuverlässige DECT-Funkabdeckung und Anbindung an ein IP-Netzwerk, über das auch technische Alarme übermittelt werden. Das System erlaubt überdies eine genaue Lokalisierung jedes der angeschlossenen Endgeräte. Dadurch ist eine Groblokalisierung durch Basisstationen oder raumgenaue Feinlokalisierung über Lokatoren oder Induktion möglich. Über frei definierbare Gruppen und Hierarchien wird sichergestellt, dass nur berechnete Mitarbeiter technische Alarme über ihr jeweiliges Telefon erhalten.

ascom



Alarmieren von Mitarbeitern in einer bestimmten Zone/ Gebäude

Basis für das integrierte Kommunikations- und Alarmmanagement bildet die Middleware Ascom UNITE. In der JVA Solothurn setzt man auf die Ascom Mobiltelefone d81 und d63. Das Ascom d63 charakterisiert seine hervorragende Übermittlungsqualität und sein gut ablesbares Farb-Display. Über eine Alarntaste kann jederzeit Hilfe angefordert werden – die dank DECT-Lokalisierung schnell und am richtigen Ort eintrifft. Das Ascom d81 besticht durch seine Zuverlässigkeit und die hoch entwickelten und differenzierten Alarmfunktionen, wie Man Down, No Movement, 2 Tasten Alarme und Reißleinen Alarm. Außerdem werden Meldungen priorisiert angezeigt.



Der Kundennutzen

Gerade im sensiblen und sicherheitskritischen Strafvollzug haben sich die integrierten Kommunikationskonzepte von Ascom im Praxiseinsatz bewährt. Durch die Zusammenfassung von Kommunikation und Alarmmanagement wurde das Gesamtsystem einfacher, übersichtlicher und sicherer. Dazu tragen besonders die Alarm- und Lokalisierungsfunktionen der eingesetzten Endgeräte bei. Die verantwortlichen JVA-Betreiber haben jetzt nur noch einen Ansprechpartner für ihr gesamtes, professionelles Kommunikationsmanagement. Auch Erweiterungen sind jederzeit möglich. Beat Hofer, Gruppenleiter Zentrale-Technik in der JVA Solothurn, ist mit seinem Kooperationspartner zufrieden: „Neben zukunftsorientierter, skalierbarer Technik und deren Implementierung bekommen wir auch die kompletten Wartungs- und Service-Leistungen aus einer Hand“.

Die nach ISO 9001:2015 zertifizierte Justizvollzugsanstalt Solothurn im Deitingen Schachen, Bezirk Wasseramt, Kanton Solothurn, bietet auf einer Fläche von 5,4 Hektar Platz für 96 Insassen im offenen wie geschlossenen Vollzug, in Untersuchungs- Sicherungs- oder Abschiebehäft. Die JVA verfügt über rund hundert Insassen-Arbeitsplätze in verschiedenen Produktionsbetrieben. Rund 150 Mitarbeiter sorgen für sicheren und reibungslosen Betrieb und helfen bei der Wiedereingliederung verurteilter Straftäter in die Gesellschaft.

Ascom Deutschland GmbH
Wireless Solutions
Kruppstraße 105
60388 Frankfurt
T +49 69/580 057-0
F +49 69/580 057-333
www.ascom.de

Ascom Solutions AG
Wireless Solutions
Gewerbepark
CH-5506 Mägenwil
T +41 62 889 50 00
F +41 62 889 50 99
www.ascom.ch

Ascom Solutions AG
Wireless Solutions
Wienerbergstraße 11/12a
1100 Wien
T +43 1 3439550-0
F +43 1 3439550 33
www.ascom.at