JUSTIZVOLLZUG

Eine WinGuard Branchenlösung

winguard
always retain control

DAS SYSTEMKONZEPT

Viele Subsysteme, höchste Sicherheitsansprüche und umfassende Systemintegration

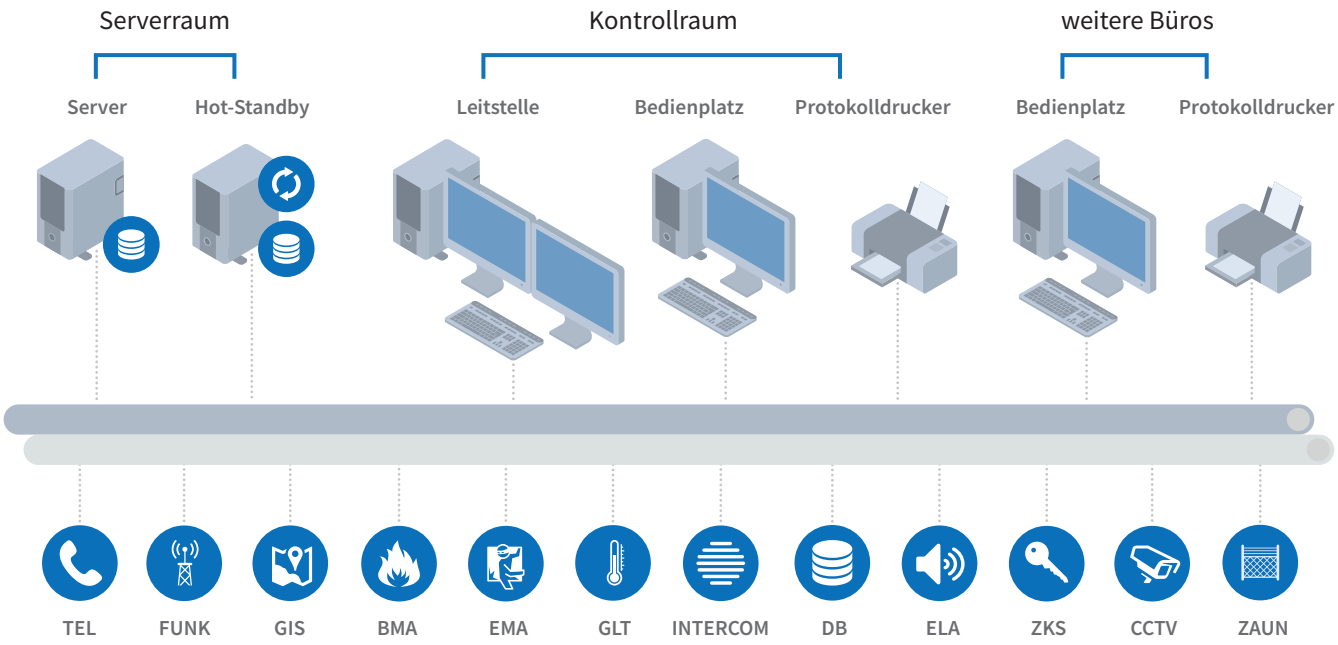
Die Herausforderung

Für Justizvollzugsanstalten (JVAs) gelten besonders hohe Sicherheitsanforderungen – nicht nur die Justizangestellten, Besucher und Anrainer, sondern auch die Insassen selbst müssen vor Übergriffen, Angriffen und Schaden geschützt werden.

Dabei ist die Herangehensweise an diese Anforderungen sehr spezifisch für den Justizbereich und erfordert tiefes Spezialwissen über die Vorgänge in einer Haftanstalt und die dort eingesetzten technischen Systeme. Bereits die grundsätzliche Betrachtung der Sicherheitsziele erfordert ein Umdenken: Hier wird nicht die Eingangs-, sondern die Ausgangsrichtung abgesichert!

Besonderes Augenmerk liegt bei der technischen Ausstattung einer JVA auf einer perfekten und jederzeit verfügbaren Kommunikation als inte grierte Gesamtlösung. Alle verfügbaren Sprechsysteme wie Gegensprechen, Funk und Telefonie müssen für den Bediener vollkommen einheitlich über die verschiedenen Endgeräte hinweg bedienbar sein. WinGuard vereinheitlicht mit seinen für JVA-Personal und -systeme abgestimmten, optimierten Oberflächen die Bedienphilosophien der unterschiedlichen Systeme, so dass genau dieser Anspruch erfüllt wird.

Hinzu kommen Status- und Ortungsinformationen aus den mobilen Geräten, speziell die aus PNA (Personen-Notsignalanlagen). Diese werden in WinGuard durch intelligente, automatische Weiterschaltung der Grundrisspläne auch bereichsübergreifend visualisiert und mit Videodaten verknüpft, so dass stets ein kompletter Überblick über den Sicherheitsstatus der Mitarbeiter ersichtlich ist. Szenarien für Umschaltungen und Umleitungen zu bestimmten Zeiten, Belegungssituationen oder Ereignissen sorgen dafür, dass jederzeit die volle Handlungsfähigkeit für das Wachpersonal gewährleistet ist.



WinGuard Systemskizze

Komplexe Vernetzung

Schließlich müssen weitere Informationen verschiedener Datenbanken wie etwa Insassen-Informationssystemen interaktiv abgerufen und bei Bedarf eingeblendet werden. Die Menge der ein gesetzten Systeme stellt hohe Anforderungen an die Flexibilität des Managementsystems:

- Kommunikationssysteme
  - Zellenrufanlage
  - Funkkommunikation
  - Telefonanlage
  - Gegensprechanlage
  - Handy-Detektion
- Videosysteme
  - Kameras & Livebilder
  - Videoaufzeichnung
  - Kennzeichenerkennung
- Meldesysteme
  - Bewegungsdetektion
  - Störungsmeldungen
- Außensicherung
  - Mauerkronensicherung
  - Bodendetektion
  - Tür-, Tor- und Schleusensteuerung
- Administrationssysteme
  - Insasseninformation
  - Schlüsselverwaltung
  - Wächterkontrolle
  - Funk- und Notrufgeräteverwaltung

WinGuard besitzt die optimalen Voraussetzungen, diese Systeme koordiniert und intelligent zu vernetzen. Mit WinGuard wird aus der Summe der Einzelsysteme ein homogenes Gesamtsystem, das die schnelle und sichere Reaktion unter Einbeziehung aller Informationen gewährleistet.

Die WinGuard-JVA-Lösung wurde in vielen konkreten Anlagen gemeinsam mit den kompetentesten Fachleuten aus Planung und Praxis ständig weiterentwickelt und optimiert.

Integrierte Sicherheit in der JVA hat einen Namen: WinGuard.

advancis