

Prison centrale de Lenzburg

www.jvalenzburg.ch
Sécurité maximale
derrière les murs



Une prison moderne dotée de concepts innovants

La prison centrale ainsi que le pénitencier de Lenzburg sont coupés du monde extérieur par un mur en béton d'une hauteur de 8,5 m et partiellement aussi par des murailles historiques. Sur 300 places, 216 sont dévolues à des hommes pour l'exécution de peines en milieu fermé, 84 pour la détention préventive, semi-liberté ainsi que pour les courtes peines pour les jeunes, femmes et hommes.

Mais les sujets dominants de notre temps ne s'arrêtent pas aux murs de la maison d'arrêt. Les changements démographiques, la migration, l'expansion de la criminalité organisée ainsi qu'une pression permanente sur les coûts sont des éléments qui se font en permanence ressentir dans le quotidien d'une maison d'arrêt et qui appellent des concepts innovants.

Une section pour les 60 ans et plus ainsi que les cellules mère-enfant ne sont qu'un exemple des défis rencontrés. Les quartiers haute sécurité tel que SITRAK I et II maintiennent en outre un standard de sécurité maximal en accueillant la forte proportion, près de 35%, de criminels particulièrement dangereux présentant des problèmes psychiques et susceptibles de s'évader.

Environ 200 employés de la prison, parmi lesquels 90 agents de détention, des médecins, des thérapeutes et des responsables pour les loisirs surveillent, prennent en charge et accompagnent des

LE PROJET

Lieu: Lenzburg

Systemes:

// Medicall® 800 Security

// Poste opérateur central avec Medigraf, Medipers avec import de données, Medilog

// 9 postes opérateurs à écran tactile NCS décentralisés

// 169 terminaux de cellule anti-vandalisme avec phonie

Durée des travaux: 2009 - 2011

Le pénitencier de Lenzburg tire parti de la technique de cellule à toute épreuve de Tyco

La sécurité à l'extérieur et à l'intérieur de la prison – La mission principale du personnel pénitentiaire comprend la protection de la population, des détenus, également entre eux, et des employés de la prison.

Dans le même temps, il s'agit également d'amener les personnes condamnées à adopter un parcours de vie responsable dans le respect des droits et de la dignité de leur prochain. Permettre une socialisation et une réinsertion dans un environnement protégé implique donc une communication sûre et permanente entre le personnel pénitentiaire et les détenus. La prison centrale JVA Lenzburg a mandaté Tyco pour la mise en place d'une technique d'appel cellule fiable et d'un dispositif d'éclairage de secours.



détenus de plus de 40 nationalités différentes tout au long de leur détention, travail, formation professionnelle, thérapie et temps libre derrière les barreaux. La prison de Lenzburg s'appuie non seulement sur un personnel bien formé mais également sur un standard très élevé de l'équipement de sécurité pour assurer le travail dans cet établissement. C'est donc en 2009 que Tyco a été mandaté pour l'implantation d'un dispositif de sécurité et de communication intelligent sous forme d'une technique de cellule adaptable et évolutive ainsi que pour la mise en place d'une installation d'éclairage de secours.

Sécurité et communication fiables par un seul fournisseur

Au printemps 2011 et au terme de 3 ans de travaux, la prison centrale est entrée en fonction avec neuf quartiers y compris de haute sécurité et 107 places de détention. Pour assurer une communication sûre et sans perturbation entre le personnel et les détenus, et pour les prisons centrale et préventive, Tyco a fourni le système d'appel cellule ZETTLER® Medical® 800 Security.

Chaque cellule est équipée d'un terminal robuste et anti-vandalisme en acier. En tout, 165 terminaux de cellule permettent

de communiquer avec les personnes incarcérées. L'exploitation fiable des dispositifs d'appel dans les réseaux de données, au même titre que par un réseau LON®, est rendue possible par un réseau local autonome ou par un réseau LAN, et ce dans le respect des standards de sécurité fondamentaux selon DIN VDE 0834. Ce faisant, le dispositif ZETTLER® Medical® 800 Security, alimenté en courant de secours, contrôle l'intégralité des voies de communication et des fonctions. En cas de panne de courant, le système d'appel cellule signale et enregistre ainsi tous les appels, dérangements et alarmes sabotage à la station centrale respective.

Péril en la demeure: réaction rapide et ciblée pour plus de protection

La diversité des fonctions, telles que l'interphonie libre ou des postes de consultation centralisés ou décentralisés, permet en outre une organisation flexible et une exploitation efficiente des divers postes de surveillance. Un PC ainsi que neuf postes compacts de surveillance de secteur avec écran tactile offrent un aperçu rapide de l'ensemble des messages d'appel et des événements. Des modules software tels que Medigraph servent à gestion et à la visualisation

graphique de la zone de travail alors que Medilog prend en charge la consignation dans un procès-verbal. Grâce à l'architecture ouverte du système avec interfaces optimisées pour d'autres équipements, par exemple le suivi des personnes ou des installations d'appel d'urgence, toutes les informations pertinentes sont rassemblées dans une interface graphique utilisateur. Les coûts d'exploitation s'en trouvent réduits et le personnel de surveillance est à même de réagir plus rapidement face à une situation d'urgence et donc d'élever le niveau de sécurité. Un exemple: de par l'interconnexion avec le software Juris, chaque appel s'affiche simultanément et automatiquement avec les données personnelles et la photo du détenu.

Le module software Medipers permet l'import des données avec pour résultat que le personnel surveillant et l'exploitant peuvent déterminer, du poste central, de quel détenu il s'agit et procéder à une évaluation préalable des risques et dangers qu'il peut présenter.

Tyco a en outre mis en place des dispositifs d'éclairage de secours Präzisa à même d'assurer une évacuation en toute sécurité des personnes en cas de situation d'urgence. La centrale Kombi contrôle chaque luminaire et signale toute défaillance sur le display de la centrale. Une sécurité supplémentaire et un plus en matière de disponibilité de la technique.

"Outre un standard de sécurité maximum, les formules de Tyco nous aident à optimiser les procédures du quotidien de notre établissement de détention et à les rendre encore plus efficaces et plus transparentes. Grâce à une intégration tournée vers l'avenir et pérenne, nous sommes en mesure d'exploiter nos ressources de façon ciblée et de les mettre rentablement en œuvre pour nos tâches clé."

Christian Harder
Instructeur de sécurité