



Casino de Berne (Suisse)

UNE SÉCURITÉ VIDÉO SANS FAILLE ET À SÉCURITÉ INTÉGRÉE POUR L'ENSEMBLE DU CASINO

LE CLIENT

L'une des particularités du Grand Casino de Berne est sa situation dans le bâtiment historique du Kursaal, un symbole de la ville de Berne.

Le bâtiment a été construit au 19e siècle dans un style néoclassique et confère au casino une atmosphère unique et élégante.

Une autre caractéristique du Grand Casino de Berne est son grand choix de jeux, qui convient à tous les goûts et à tous les budgets.

Le casino propose un large éventail de machines à sous, de jeux de table et de jeux de croupier en direct, notamment le blackjack, la roulette et le poker.

En résumé, la combinaison d'un bâtiment historique, d'une offre de jeux variée et de possibilités culinaires fait du Grand Casino de Berne une expérience unique.

L'EXIGENCE DU CLIENT

Un casino, comme celui de Berne, a généralement des exigences très élevées en matière de **système de gestion vidéo (VMS)**, car il est nécessaire de gérer un grand nombre de caméras qui surveillent 24 heures sur 24 les zones de jeux et les autres zones du casino.

■ Fiabilité :

Le casino a besoin d'un VMS qui fonctionne de manière fiable et stable et qui puisse réagir rapidement à d'éventuels problèmes en cas d'urgence.

■ Évolutivité :

Le VMS doit être capable d'évoluer en fonction du nombre de caméras du casino. Cela signifie que le système doit être capable de gérer un grand nombre de caméras en même temps, sans que les performances ne soient affectées.

■ Surveillance en temps réel :

Le VMS devait permettre une surveillance en temps réel de toutes les caméras afin de détecter immédiatement toute activité inhabituelle ou tout événement suspect dans le casino.



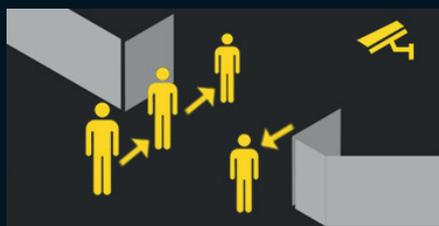
Base de données protégée contre les pannes pour un stockage complet de très grandes quantités de données



Intégration de 266 caméras IP existantes en traitement en temps réel

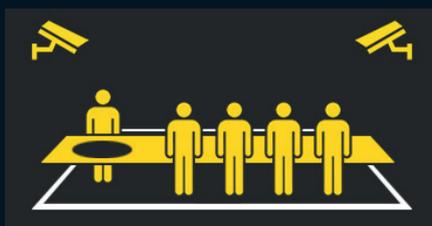


Intégration de systèmes existants en un seul système global



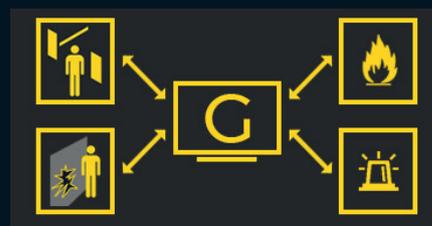
Contrôle d'accès

Les personnes suspectes sont reconnues et identifiées.



Surveillance de la table de jeu

Aucune anomalie ne passe inaperçue, tout est enregistré et vérifiable.



Intégration

Tous les systèmes de sécurité existants reliés entre eux.

■ Qualité d'enregistrement :

Une exigence importante pour le VMS est la réalisation d'enregistrements vidéo de haute qualité qui permettent une identification précise des personnes et des objets.

■ Gestion des données :

Le VMS doit être capable de gérer et de stocker de grandes quantités d'enregistrements vidéo sans perdre ni endommager les données.

■ Sécurité :

Le niveau de sécurité exigé par les casinos étant élevé, le VMS doit disposer de mesures de sécurité appropriées pour empêcher tout accès non autorisé aux enregistrements vidéo.

■ Intégration :

Le VMS doit être en mesure d'intégrer d'autres systèmes dans le casino, tels que des systèmes d'alarme ou de contrôle d'accès, afin d'assurer une surveillance et une sécurité sans faille dans le casino.

■ Sécurité en cas de panne :

Outre la stabilité du VMS, la sécurité contre les pannes joue un rôle important. En plus de la redondance habituelle des disques durs, le casino a besoin d'une sécurité de haut niveau contre les pannes. De même, les serveurs VMS et les serveurs de gestion des informations doivent être protégés de manière absolument fiable contre les pannes.

LA SOLUTION DE GEUTEBRÜCK

Avec le système de gestion vidéo **G-Core** et le système de gestion des informations de sécurité **G-SIM**, Geutebrück a rempli toutes les exigences nécessaires lors d'un test.

Avec la solution G-Core, un système de gestion vidéo (VMS) a été installé. Ce dernier remplit parfaitement le niveau requis de disponibilité utilisant une architecture de tolérance à la panne (failover) proposée en combinaison avec G-SIM.

De plus, la détection de trous d'enregistrements Geutebrück contrôle et consigne tous les pertes d'enregistrements à l'image près.

Les avantages pour le client :

- Une transparence totale sur l'ensemble du casino et des espaces d'approvisionnement.
- Lecture vidéo fluide et fiable pour les recherches sur l'ensemble du matériel vidéo.
- Recherche et relecture parallèles sur de nombreux canaux de caméras.
- Utilisation simple et orientée vers l'utilisateur de l'ensemble du système.
- Intégration dans le système de surveillance Sifax.

Le casino est également soumis à la réglementation de la Commission Fédérale Suisse des jeux de hasard (SFGB). La SFGB surveille le bon fonctionnement du système à intervalle régulier.

SERVICES ET ASSISTANCE

En collaboration avec le partenaire suisse premium de Geutebrück, Sifax AG, Geutebrück a développé et livré une solution vidéo absolument fiable, qui répond aux exigences du casino et de la ES BK.

Geutebrück a pris en charge l'étude du projet, la planification et l'assistance à la mise en service ainsi que le service et la maintenance.

Geutebrück offre tout à partir d'une seule source.

LOGICIEL

MATÉRIEL

SERVICES