

ARA Région de Burgdorf-Fraubrunnen Télécommunications et systèmes d'alarme

Lieu

Neuhofstrasse 100
3426 Aefligen

Maître d'ouvrage

ARA Region Burgdorf-
Fraubrunnen
Neuhofstrasse 100
3426 Aefligen



Temps de réalisation

04.06.2019 –
30.09.2019

Volume de construction (MCHF)

Participation ETAVIS: 0.05

Type de construction

Autres bâtiments d'exploitation

Contenu de la livraison

Installation de dispositifs d'évacuation et de sonorisation

Systèmes de téléphonie

Situation initiale :

L'installation téléphonique et la solution d'alerte existantes ne satisfaisaient plus aux exigences actuelles relatives à la protection des personnes et à la norme technologique.

Objectifs :

Il est prévu de remplacer l'ancienne installation téléphonique ainsi que le serveur

d'alarme par une solution moderne équipée de la toute dernière technologie.

Les exigences suivantes ont été imposées au nouveau système :

- Les anciens raccordements ISDN doivent être nettoyés et remplacés par des raccordements Voix sur IP.
- Les postes téléphoniques de table numériques existants doivent être remplacés par des appareils VoIP.
- Les téléphones sans fil existants doivent être remplacés par des combinés téléphoniques industriels.
- Une réception DECT doit être assurée sur tout le site.

Alerte et protection des personnes :

- Saisie de diverses alarmes techniques - Alerte interne et externe.
- Visualisation sur plate-forme WEB du système de gestion du bâtiment.
- Notifications du système de gestion du bâtiment vers les téléphones.
- Protection des personnes avec dispositif d'homme mort, localisation et affichage du lieu d'emplacement des personnes.
- Alerte externe via raccordement GSM,

SMS, messages vocaux.

Ces exigences ont pu être satisfaites au moyen d'une solution d'Etavis Arnold en coopération avec les fournisseurs du système de gestion de bâtiment. Notre solution est basée sur un serveur de communication Mitel 400 en association avec un serveur d'alarme B700 conçu par Beralarm.