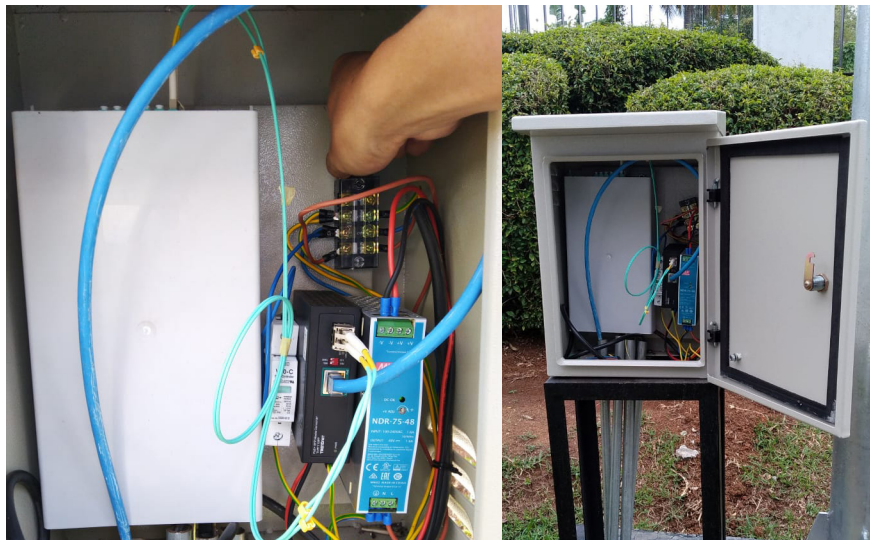


## Système de surveillance à longue distance de la principale banque d'Indonésie

L'une des principales institutions financières d'Indonésie souhaitait améliorer son système de surveillance existant et vieillissant. Elle désirait non seulement améliorer la qualité vidéo des images de surveillance capturées, mais également centraliser ses opérations de surveillance en un seul endroit. Pour ce faire, les techniciens ont déployé un système de surveillance complet à longue portée utilisant une combinaison de fibres optiques, de fibres optiques industrielles et de solutions de surveillance TRENDnet.

Le but du nouveau système de surveillance à longue distance était de centraliser les opérations de surveillance et de contrôle au siège principal. Avec des agences bancaires locales dans presque toutes les grandes villes du pays, l'un des principaux défis consistait à relier chaque site au siège social. Un autre défi majeur consistait à fournir des équipements réseau capables de fonctionner dans des régions à haute température.

Les solutions de fibre optique de TRENDnet ont permis la mise en place de réseaux fibre optique longue distance, sur 100 km (62,1 miles). Grâce à l'utilisation du système de boîtier de convertisseur de fibre de TRENDnet, les techniciens ont pu centraliser les connexions fibre de chaque succursale bancaire, ainsi qu'alimenter les convertisseurs de média fibres. Les solutions industrielles de fibre optique de TRENDnet ont été utilisées dans chaque agence bancaire, car elles supportent la chaleur extérieure extrême que l'on trouve dans chacun de ces endroits.



Ce projet de renouvellement du système de caméra à distance s'est principalement concentré sur le périmètre extérieur de chaque banque régionale, et plus particulièrement sur les zones à fort trafic, telles que les entrées des bâtiments bancaires, les distributeurs automatiques de billets, les parkings et les garages. Pour surveiller ces zones, des caméras dôme Speed de TRENDnet ont été installées, car elles ont un angle de vue non obstrué avec un basculement et un balayage panoramique sans limites.

Grâce à la technologie PoE, l'alimentation électrique et les données sont acheminées par un seul câble Ethernet, ce qui élimine la nécessité de sources d'alimentation supplémentaires pour chaque périphérique réseau. Ce système de surveillance à longue distance est équipé de convertisseurs fibre industriels et de caméras dômes Speed de TRENDnet, qui prennent tous deux en charge la technologie PoE de manière pratique.

### Client

La plus grande institution financière d'Indonésie

### Points importants de la demande

- Surveillance à distance accessible depuis le siège social
- Plus de 40 sites dans tout le pays
- Matériel de surveillance situé sur les bâtiments extérieurs et les aires de stationnement dans des environnements à haute température

### Produits

Boîtier fibre: TFC-1600  
 Convertisseur fibre: TFC-1000MSC  
 Convertisseur fibre industriel: TI-PF11SFP  
 SFP industriel: TI-MGBSX  
 Caméra dôme Speed: TV-IP440PI

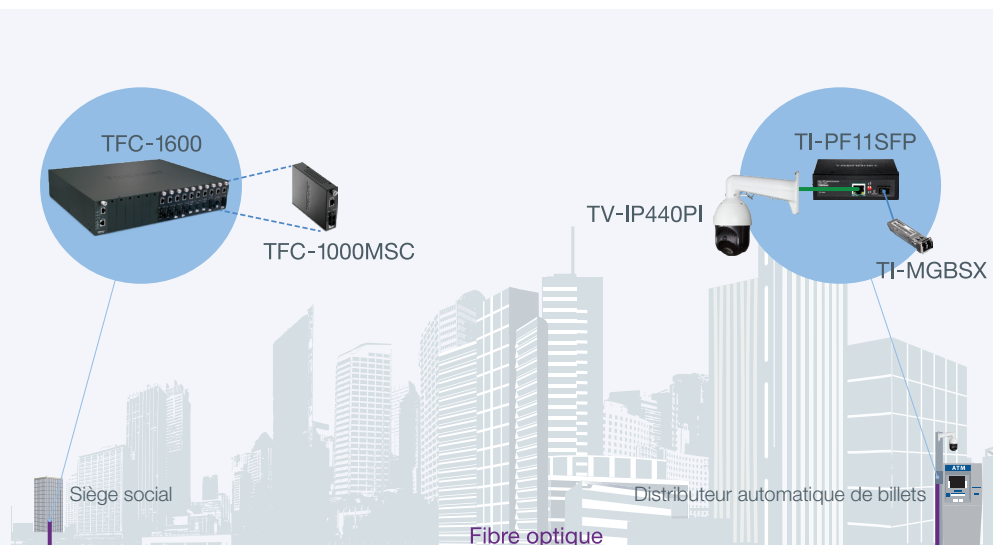


Schéma partiel du réseau du système de surveillance à longue distance de TRENDnet.