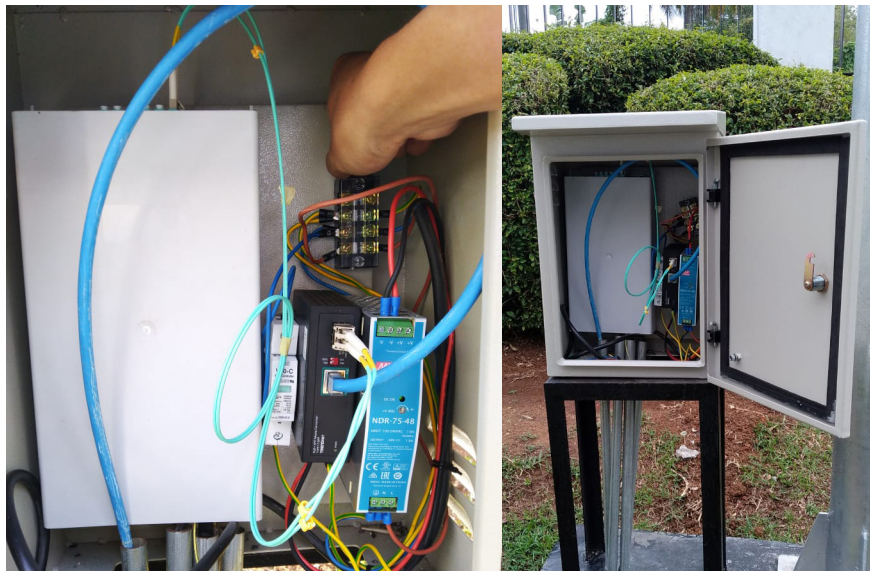


## Sistema de vigilância de longo alcance para o maior banco da Indonésia

Uma das maiores instituições financeiras da Indonésia procurou atualizar seu sistema de vigilância existente e antigo. Eles não apenas procuravam melhorar a qualidade do vídeo das imagens de vigilância capturadas, mas o banco queria também centralizar suas operações de vigilância em um local. Para realizar o trabalho, os técnicos implantaram um sistema completo de vigilância de longo alcance, usando uma combinação de soluções de fibra, fibra industrial e vigilância da TRENDnet.

O objetivo do novo sistema de vigilância de longo alcance era centralizar as operações de vigilância e monitoramento na sede principal. Com agências bancárias regionais em quase todas as principais cidades do país, um grande desafio foi colocar em rede cada local nos escritórios principais. Outro grande desafio foi o fornecimento de equipamentos de rede capazes de operar em áreas de altas temperaturas.

As soluções de fibra da TRENDnet permitem redes de fibra de longa distância, até 62,1 milhas (100 km). Com o uso do sistema de chassi de conversor de fibra da TRENDnet, os técnicos puderam centralizar as conexões de fibra de cada agência bancária, além de alimentar os conversores de mídia de fibra. As soluções de fibra industrial da TRENDnet foram usadas em cada agência bancária porque são capazes de lidar com o calor extremo externo encontrado em cada um desses locais.



Esse projeto de atualização do sistema de câmeras remotas focava principalmente o perímetro externo de cada banco regional, mas especificamente em áreas de tráfego intenso, como entradas de prédios de bancos, caixas eletrônicos e estacionamentos e garagens. Para monitorar essas áreas, as câmeras Speed Dome da TRENDnet foram instaladas, pois possuem um ângulo de visão desobstruído com panorâmica e inclinação sem fim.

Ao usar a tecnologia PoE, a energia e os dados são fornecidos através de um único cabo Ethernet, eliminando a necessidade de fontes de energia adicionais para cada dispositivo de rede. Esse sistema de vigilância de longo alcance apresenta os conversores de fibra industrial e câmeras Speed Dome da TRENDnet, ambos compatíveis com a tecnologia PoE.

### Cliente

Maior instituição financeira da Indonésia

### Destques da Aplicação

- Vigilância remota acessível a partir do edifício principal
- Mais de 40 locais em todo o país
- Equipamento de vigilância localizado em prédios externos e áreas de estacionamento em ambientes de alta temperatura

### Productos

Chassi de fibra: TFC-1600

Conversor de fibra: TFC-1000MSC

Conversor de fibra industrial: TI-PF11SFP

SFP industrial: TI-MGBSX

Câmera Speed Dome: TV-IP440PI

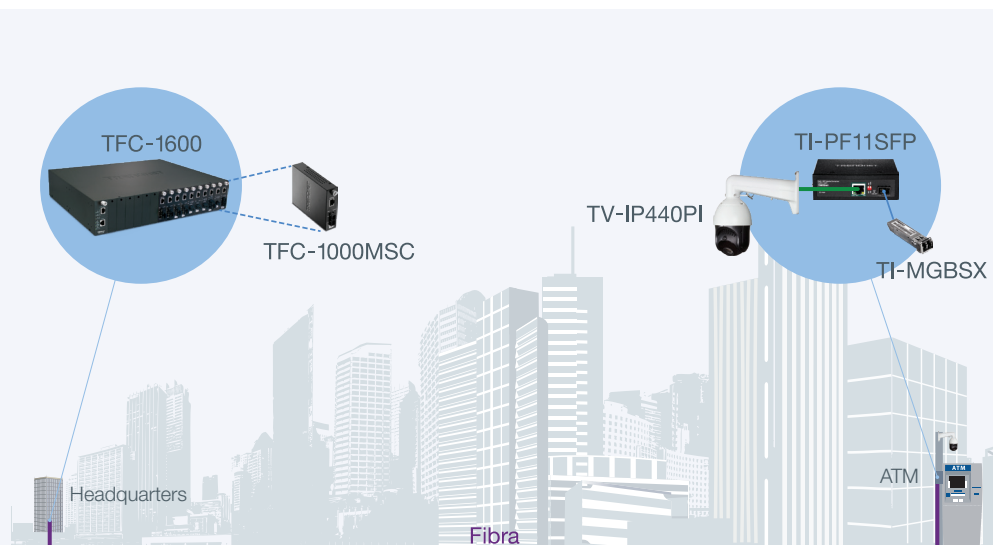


Diagrama de rede parcial do sistema de vigilância de longo alcance da TRENDnet.