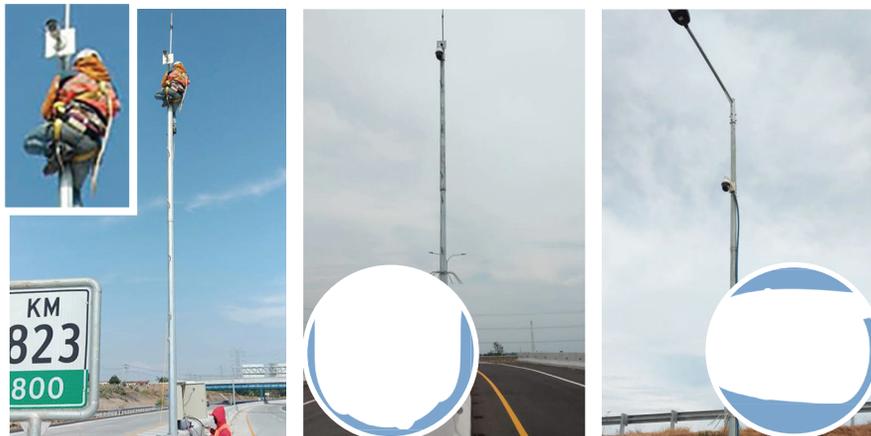


Surveillance vidéo à distance de la circulation routière en Indonésie

L'Indonésie est l'un des pays les plus embouteillés au monde. Les solutions industrielles, de réseau en fibre optique, de switch administrable et de surveillance de TRENDnet ont été déployées dans tout le pays dans le cadre d'un système de surveillance vidéo à distance. Ce projet a été conçu pour aider à réduire le nombre croissant d'accidents et de décès liés à la circulation dans tout le pays.

La base du réseau du système de surveillance vidéo à distance a été fournie par le switch administrable de couche 2 Gigabit à 24 ports de TRENDnet, situé au centre de surveillance principal où toutes les vidéos de surveillance à distance seraient visionnées. Ce switch administrable L2 a été choisi parce qu'il supporte des fonctions avancées de gestion du switch, telles que la surveillance IGMP. Les récepteurs HDMI sur IP ont ensuite été connectés au switch administrable L2 et, ensuite, à un grand écran vidéo.

Les émetteurs HDMI sur IP ont été connectés aux switches administrables L2 de TRENDnet et ensuite à plusieurs NVR PoE+ HD 1080p H.265. Pour établir les connexions réseau longue distance permettant de visualiser à distance les images de surveillance, des convertisseurs de médias à fibre optique ont été connectés aux NVRs de TRENDnet.



Des convertisseurs de médias industriels à fibre optique ont également été installés pour la connexion à distance à partir d'autoroutes dans tout le pays. La gamme de solutions industrielles de TRENDnet est conçue pour être utilisée dans des environnements de mise en réseau difficiles ; elles sont résistantes aux chocs et aux vibrations et fonctionnent dans des zones à très haute et très basse température. Les solutions industrielles à fibres optiques de TRENDnet sont donc idéales pour une utilisation dans les conditions extérieures extrêmement chaudes de l'Indonésie.

Les convertisseurs industriels de médias à fibre optique ont été connectés aux caméras IP TRENDnet. Le projet de vidéosurveillance à distance a déployé deux modèles de caméras IP TRENDnet, les caméras réseau motorisées Bullet IR PoE à focale variable H.265 4MP pour intérieur et extérieur et les caméras réseau Dôme Speed PTZ IR PoE+ 1080p 2MP pour intérieur et extérieur.

Client

L'organisme gouvernemental en charge des autoroutes et des routes à péage

Détails de la demande

- De multiples emplacements de caméras longues distances, consultables à distance
- Une gestion centralisée des caméras avec des NVR haute résolution
- Intégration dans un mur d'images vidéo
- Matériel industriel déployé dans une zone à climat chaud

Produits

Switch L2 administrable: TL2-G244

NVR HD: TV-NVR416

Fibre: TFC-110S30

Fibre industrielle: TI-F10S30

Caméras IP: TV-IP344PI, TV-IP440PI

Emetteurs HDMI sur IP

Récepteurs HDMI sur IP

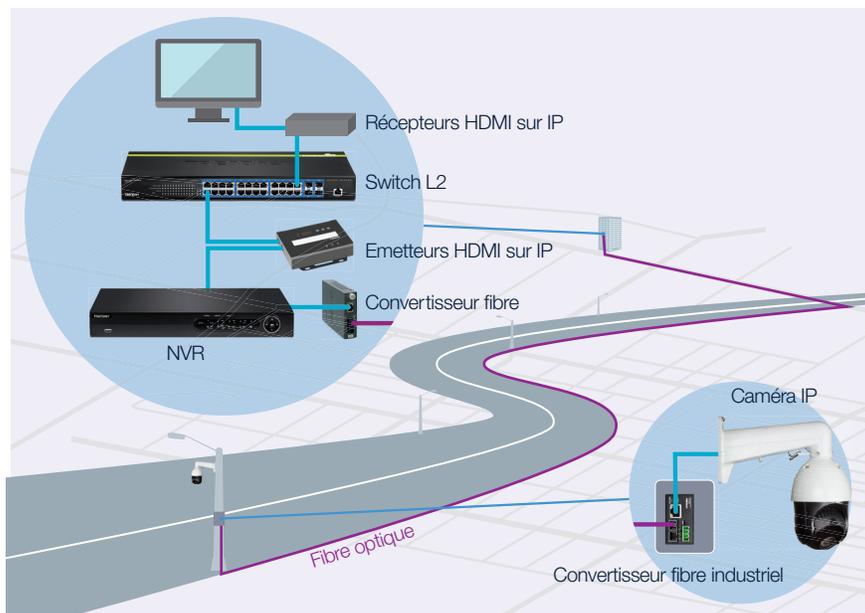


Schéma partiel du réseau de la solution de surveillance vidéo à distance des autoroutes indonésiennes.