

Lange afstand over-IP video's verzenden voor inspectie infrastructuur met industriële videoscoop



Voorzieningen & middelen

Casestudy

Olympus Corporation

Japan



Over Olympus

Olympus Corp. is een Japanse fabrikant van optische en reprografische apparatuur en werd opgericht in 1919. Olympus ontwikkelde onlangs een videoscoop, ook wel IPLEX Gair genoemd, voor gebruik tijdens leidinginspecties op industriële locaties zoals aardoliefabrieken en stroomcentrales. Olympus was op zoek naar een oplossing waarmee zij op afstand video's van de videoscoop konden maken en verzenden. Deze gaat namelijk tot 30 meter onder de grond om lange, ingewikkelde leidingen te inspecteren. Omdat er slechts enkele ingenieurs zijn die dit soort infrastructuur kunnen inspecteren, had Olympus een betrouwbare methode nodig om extern te kunnen inspecteren, zonder zelf op locatie aanwezig te zijn.

Eisen

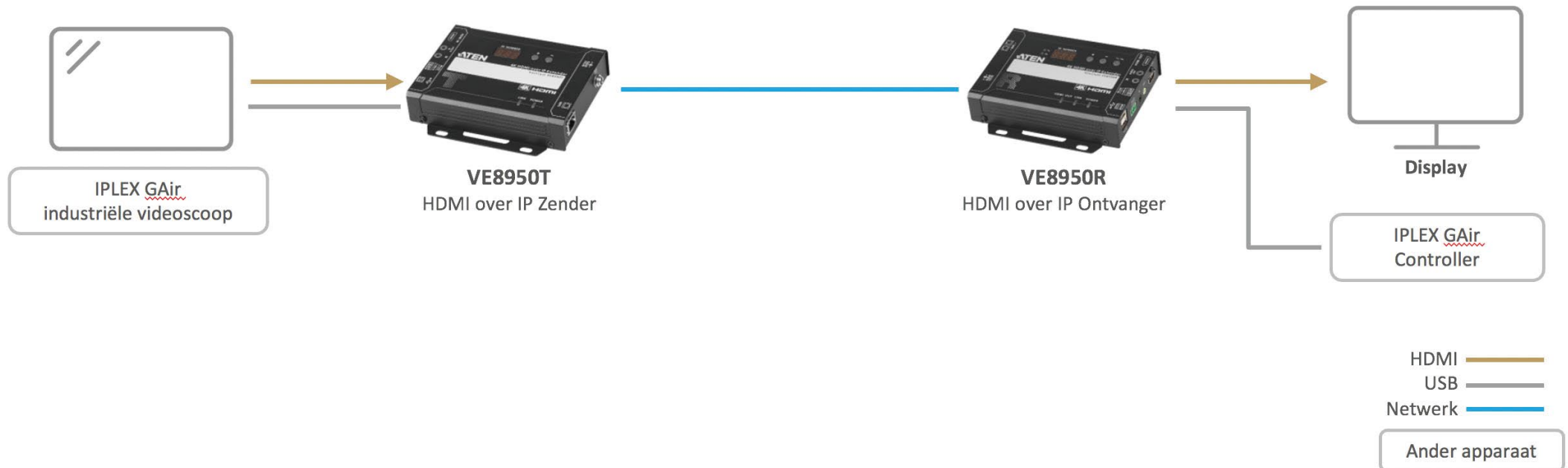
- Lange afstand over-IP video's verzenden om beeldmateriaal van de industriële videoscoop naar externe uitvoerders te sturen
- Externe bediening voor veilig, efficiënt gebruik op gevaarlijke locaties
- Gebruiksvriendelijke oplossing die door medewerkers zonder enige kennis van IT kan worden ingezet, voor een vloeiende installatie op locatie
- Betrouwbare, lokale technische ondersteuning indien nodig



Voordelen

- Afstandsbediening met superieure videokwaliteit
Door de ATEN VE8950 te combineren met de videoscoop, kan deze extern worden bediend en kan er video tot een kwaliteit van 4K worden verzonden met zeer weinig vertraging of degradatie tot wel 100 meter
- Geen ingewikkelde Ip-configuratie, gebruiksvriendelijk
De ATEN VE8950 kan gemakkelijk worden geïnstalleerd, zelfs door personen met zeer weinig kennis van IT, waardoor installatie op locatie niet langer een hindernis is
- Wereldwijd aanwezig, lokaal bereik
De wereldwijde aanwezigheid van ATEN met haar lokale ondersteuning (onderhoud systeem en technische mogelijkheden) zorgt ervoor dat ondersteuning zo snel mogelijk kan worden geboden

Verbindingstekening



Producten

4K HDMI over IP Zender/Ontvanger

VE8950T / VE8950R

- Zorgt voor kwalitatief hoogwaardige video tot 4K@30Hz 4:4:4 met praktisch geen verlies
- Schakelt moeiteloos via drukknoppen op bovenpaneel
- Ondersteunt USB 2.0 voor verbinding met USB randapparatuur
- EDID Expert™ past geschikte EDID-modus toe voor moeiteloze videoweergave
- Is multifunctioneel in verlengers, splitters, matrix schakelaars, videowanden en daisy chain toepassingen





WORLDWIDE SALES OFFICES

Australia · Belgium · China · India · Japan · Korea · Poland
Romania · Russia · Taiwan · Turkey · UK · US

www.aten.com/solutions/

marketing@aten.com

© Copyright 2021 ATEN® International Co., Ltd.

ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved.

All other trademarks are the property of their respective owners.