

IP-baserad videoöverföring över långa avstånd
för inspektion av infrastruktur med industriellt videoskop



Allmännyttiga tjänster
och resurser

Fallstudie

Olympus Corporation

Japan



Om Olympus

Olympus Corp. är en japansk tillverkare av optisk och reprografisk utrustning som grundades 1919. Olympus har nyligen utvecklat videoskopet IPLEX GAir för rörinspektion på industrianläggningar som raffinaderier och kraftstationer. Olympus letade efter en lösning som möjliggör fjärrkontroll och överföring från videoskopet, som förs in upp till 30 meter vid inspektion av långa och komplexa rörledningar. Eftersom det bara finns ett litet antal tekniker som kan inspektera sådana anläggningar, behövde Olympus en tillförlitlig metod för fjärrinspektion utan behov att befinna sig på plats.

Krav

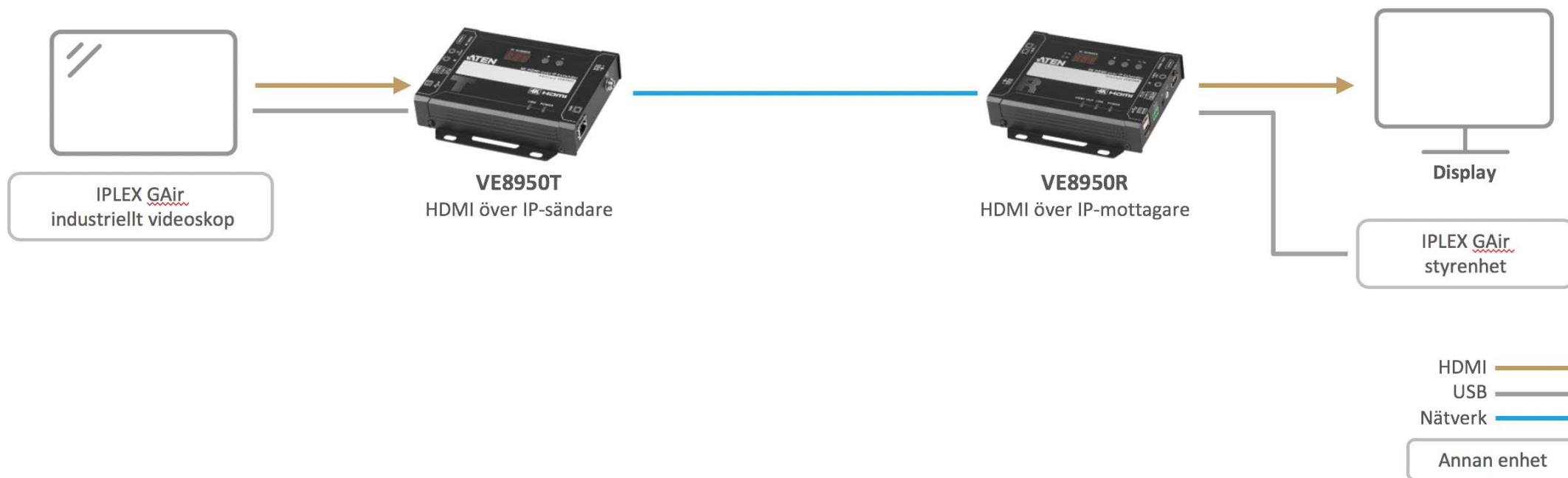
- IP-baserad videoöverföring över IP över långa avstånd av bilder från det industriella videoskopet till fjärroperatörer
- Fjärrkontroll för säker och effektiv verksamhet på riskfyllda platser
- Lättanvänd lösning som kan användas av operatörer utan IT-kunskaper med enkel installation på plats
- Tillförlitlig lokal teknisk support vid behov



Fördelar

- Fjärrkontroll med överlägsen videokvalitet
Om ATEN VE8950 kombineras med videoskopet kan det fjärrstyras och sända video upp till 4K med mycket liten fördröjning eller försämring upp till 100 meter
- Ingen komplicerad IP-installation, lätt att använda
ATEN VE8950 kan installeras enkelt, även av personer med begränsade IT-kunskaper, vilket medger enkel installation på plats
- Verksamhet över hela världen, lokal närvaro
ATEN:s internationella verksamhet och lokala support (servicesystem och teknisk kompetens) säkerställer att vi kan tillhandahålla stöd snabbt

Anslutningsdiagram



Produkter

4K HDMI över IP-sändare/mottagare

VE8950T / VE8950R

- Levererar visuellt förlustfri video av hög kvalitet upp till 4K@30 Hz 4:4:4
- Enkel växling via tryckknappar på övre panelen
- Stöder USB 2.0 för USB-anslutning av kringutrustning
- EDID Expert™ använder lämpligt EDID-läge för mjuk videovisning
- Erbjuder flerfunktionskapacitet för tillämpningar med t.ex. extender, splitter, matris-switch, videovägg och kedjekoppling





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.