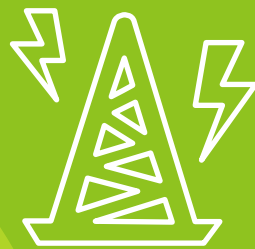


Trasmissione video over IP a lungo raggio per l'ispezione di infrastrutture con videoscopio industriale



Servizi pubblici e risorse

Caso di studio

Olympus Corporation

Giappone



Informazioni su Olympus

Olympus Corp. è una società produttrice giapponese di ottiche e attrezzature per la reprografia fondata nel 1919. Olympus ha recentemente sviluppato un videoscopio noto come IPLEX GAir per l'uso in applicazioni di ispezione delle tubature in impianti industriali di petrolio e centrali elettriche. Olympus stava cercando una soluzione che permettesse il controllo remoto e la trasmissione video del videoscopio, che viene inserito fino a 30 metri per ispezionare tubature lunghe e complesse. Poiché dispone di un numero limitato di ingegneri in grado di ispezionare queste infrastrutture, Olympus sentiva il bisogno di un metodo affidabile per ispezionare a distanza senza doversi recare sul posto.

Requisiti

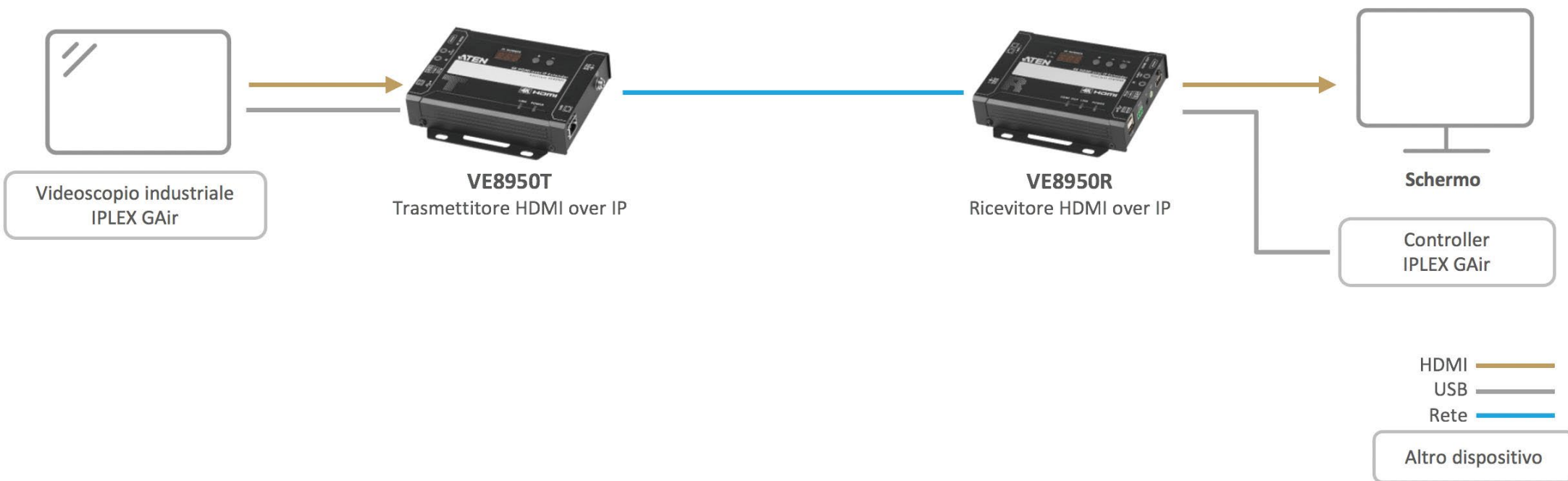
- Trasmissione video over-IP a lungo raggio per inviare l'immagine del videoscopio industriale agli operatori remoti
- Controllo remoto per un'operatività sicura ed efficiente in luoghi pericolosi
- Soluzione user-friendly che può essere utilizzata da lavoratori senza conoscenze IT, consentendo un'agevole installazione in loco
- Supporto tecnico locale affidabile se necessario



Vantaggi

- Controllo remoto con qualità video superiore
La combinazione dell'ATEN VE8950 con il videoscopio permette di operare in remoto e di trasmettere video fino a 4K con pochissimo ritardo o degradazione fino a 100 metri
- Nessuna configurazione IP complicata, facile da usare
L'ATEN VE8950 può essere installato facilmente, anche nel caso di poca formazione IT, riducendo così gli ostacoli per l'installazione in loco
- Presenza mondiale, portata locale
Le operazioni mondiali ATEN e il supporto nazionale (sistema di assistenza e capacità tecniche) assicurano che possa essere fornito supporto nel modo più tempestivo possibile

Diagramma di connessione



Prodotti

Trasmettitore/Ricevitore HDMI over IP 4K

VE8950T / VE8950R

- Fornisce video di alta qualità senza perdita visiva fino a 4K a 30 Hz 4:4:4
- Facile commutazione tramite i pulsanti sul pannello superiore
- Supporta USB 2.0 per consentire la connessione di dispositivi periferici USB
- EDID Expert™ applica la modalità EDID appropriata per una visualizzazione video fluida
- Offre multi-funzionalità in applicazioni di extender, splitter, matrice, video wall e daisy chain





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.