

Transmission vidéo sur IP longue portée pour l'inspection des infrastructures à l'aide d'un vidéoscope industriel



Utilitaires et ressources

Étude de cas

Olympus Corporation

Japon



À propos d'Olympus

Olympus Corp. est un fabricant japonais d'équipements optiques et de reprographie, créé en 1919. Olympus a récemment développé un vidéoscope nommé IPLEX GAir, destiné à être utilisé dans des applications d'inspection des conduites dans des sites industriels tels que les centrales pétrolières et électriques. Olympus recherchait une solution permettant le contrôle à distance et la transmission vidéo du vidéoscope, qui est inséré jusqu'à 30 mètres pour inspecter des conduites longues et complexes. Le nombre d'ingénieurs pouvant inspecter ces infrastructures étant limité, Olympus avait besoin d'une méthode fiable pour inspecter à distance sans se rendre sur place.

Conditions d'utilisation

- Une transmission vidéo sur IP longue portée permettant d'envoyer l'image du vidéoscope industriel à des opérateurs distants
- Un contrôle à distance pour un fonctionnement sûr et efficace dans les endroits dangereux
- Une solution conviviale pouvant être utilisée par des employés sans connaissances informatiques, ce qui permet une installation sur site simple
- Une assistance technique locale fiable en cas de besoin

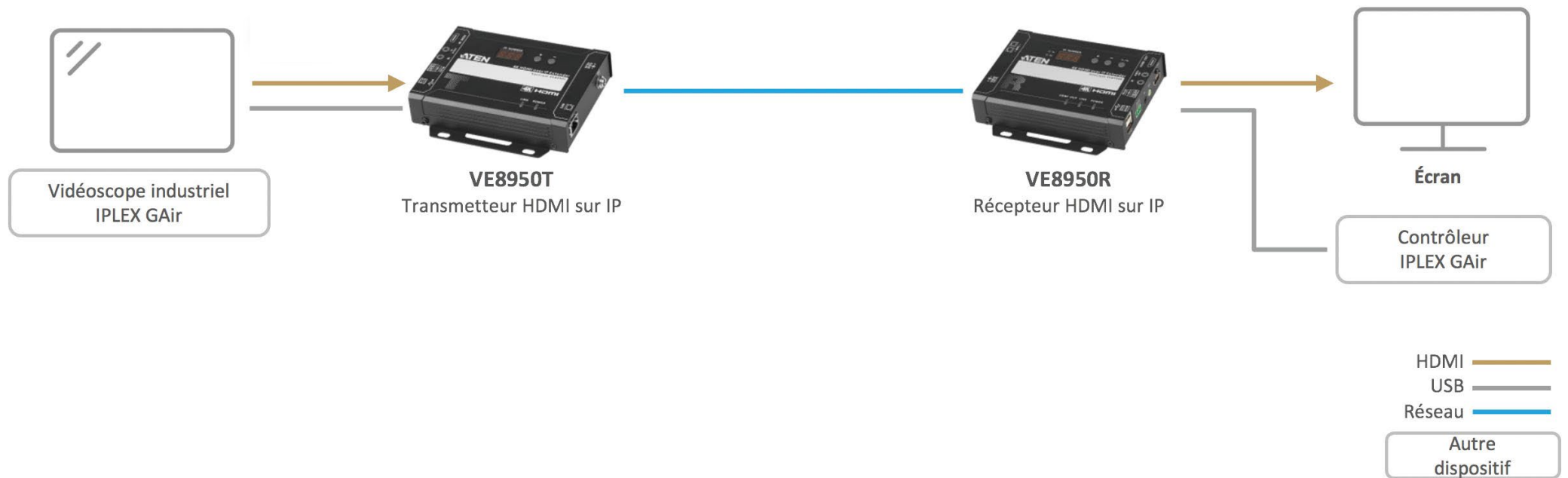


The image shows an ATEN 4K HDMI over IP Extender (VanCryst VE8950R) connected to a monitor. The device is black with a digital display showing '001' and several status LEDs (Tx, Rx, HDMI OUT, LINK, POWER). It has various ports including LAN, HDMI, and RS-232. A green circle highlights the 'Avantages' section, and a blue circle contains a list of benefits. An Olympus video scope is also visible in the background.

Avantages

- Un contrôle à distance avec une qualité vidéo supérieure
L'association de l'ATEN VE8950 au vidéoscope permet de le commander à distance et de transmettre des vidéos 4K avec très peu de retard ou de dégradation jusqu'à 100 mètres
- Pas de configuration IP compliquée, facile à utiliser
L'ATEN VE8950 peut être installé facilement, même pour les personnes ayant peu de connaissances informatiques, ce qui réduit les obstacles à l'installation sur site
- Une présence internationale, une portée locale
Les opérations internationales et l'assistance locale d'ATEN (système de service et capacités techniques) garantissent que l'assistance peut être fournie dans les meilleurs délais

Schéma de connexion



Produits

Transmetteur/récepteur 4K HDMI sur IP

VE8950T / VE8950R

- Offre une vidéo de haute qualité sans perte visuelle jusqu'à 4K@30 Hz 4:4:4
- Commutation aisée grâce aux boutons-poussoirs du panneau supérieur
- Prend en charge l'USB 2.0 pour permettre la connexion de périphériques USB
- EDID Expert™ utilise le mode EDID approprié pour un affichage vidéo fluide
- Offre une multifonctionnalité dans les applications utilisant des prolongateurs, des distributeurs, des commutateurs matriciels vidéo, des murs vidéo et des dispositifs chainables





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.