



Dahua migliora il livello di sicurezza nel settore petrolchimico dell'Arabia Saudita.

Hangzhou, Cina / 1 ottobre 2014 - "Petrolio e gas" sono sicuramente le prime citazioni che ci vengono in mente quando si parla di Arabia Saudita. E' un dato di fatto: questo paese possiede un quinto delle riserve mondiali del petrolio ed è al secondo posto come produttore, il più grande al mondo dopo il Venezuela.

Con queste immense risorse naturali l'Arabia Saudita ha fatto del settore petrolchimico l'industria trainante del paese, con un completo sistema di aziende che va dall'esplorazione, all'estrazione, al trasporto, con una completa estensione a tutta la filiera industriale.

Al-Jubail, (Kemya) fondata nel 1979, è una delle più grandi società petrolchimiche del paese. E' in continua espansione ed innovazione e persegue l'obiettivo di creare un ambiente di lavoro più produttivo e più sicuro. Il potenziamento del sistema di video sorveglianza è parte del piano di sviluppo.

L'attuale struttura di sorveglianza di Kemya si basa sull'analogico. Il cliente ha però l'obiettivo di acquisire una più facile gestione e manutenzione dei sistemi. Ha pertanto pianificato di ristrutturare il sistema di rete introducendo encoders, come stazione di transito dei dati, sulla base delle telecamere analogiche esistenti, di utilizzare videoregistratori di rete per l'archiviazione ed una la piattaforma VMS per una gestione globale.

"A differenza di altri progetti nei quali siamo stati coinvolti sin dall'inizio", ha dichiarato Peter Xuan, Project Manager della Divisione Overseas di Dahua Technology ", in questo caso siamo stati interpellati quando l'intero progetto era quasi del tutto risolto, tranne la parte di back-end: dove non era stato possibile soddisfare la domanda del cliente perché i dispositivi trovati nel mercato non risultavano compatibili con gli encoder di terze parti ed il VMS. "

"Mi resi subito conto che poteva essere la nostra grande occasione, anche se lo scarso tempo a disposizione rendeva la sfida molto seria", ha continuato Xuan.

"Dal momento che il progetto doveva essere avviato nel più breve tempo possibile, abbiamo subito proposto di installare il sistema con il modello NVR724-256DR un super NVR a 256 canali.

NVR724-256DR supporta 256 canali registrando in tempo reale a 1080p e dispone dell'impressionante capacità di 512 Mbps in entrata. Il dispositivo è pienamente in grado di garantire un funzionamento regolare ed una grande capacità di registrazione dati nei casi di applicazioni importanti e cruciali. In questo caso, ad esempio, l'impianto ha bisogno di un monitoraggio 24/7 non stop, che genera inevitabilmente un grande volume di dati. Grazie ai moduli di espansione iSCSI & Mini SAS si rende possibile il collegamento di moduli rack di archiviazione aggiuntivi, oltre a quello standard di 24-Hard Disk.

Inoltre, l'NVR è dotato di uno schermo a cristalli liquidi che rende la manutenzione più facile. La parte più importante in questo caso è l'integrazione con gli encoder forniti da terzi, il software VMS e la disponibilità degli SDK, e ciò ha reso più facile e veloce l'integrazione tra i sistemi.

L'industria petrolchimica presenta inoltre "tre alte caratteristiche" - alto investimento, alta tecnologia e alto

rischio. Qualsiasi errore porterà ad un disastro, causando pesanti perdite di vite umane e danni alla proprietà. I filmati video sono fondamentali per capire cosa possa essere successo. Questo richiede un'elevata stabilità del sistema, così Dahua, in questo caso, ha progettato una serie di personalizzazioni per garantire al sistema il 100% di stabilità e affidabilità, aggiungendo un'alimentazione ridondante, configurazioni dei dischi RAID e N + M hot standby.

"Come si dice in genere: quando il bisogno è più alto, l'aiuto è più alto", ha detto Rui Lourenco, Direttore Tecnico di Thales Group, il system integrator locale. "Siamo molto soddisfatti per la pronta risposta di Dahua, la sua professionalità e la qualità del prodotto, che ci aiuta a completare con successo questo progetto urgente, assicurandone la corretta attuazione."

Xuan ha sottolineato che la compatibilità è un punto a cui prestare la dovuta attenzione e questo caso ne è una prova. La progettazione e l'installazione hanno richiesto solo un mese per il completamento. Le esigenze e la soddisfazione dei clienti sono sempre stati al centro del progetto. Dahua mira, infatti, a fornire una soluzione di alto livello progettata su misura per ogni singolo settore e per ogni cliente.

Dahua Technology

Dahua Technology Co., Ltd. é un produttore professionale nel campo della sicurezza e sorveglianza.

Nel corso dello sviluppo degli ultimi 15 anni, Dahua Technology è stata costantemente impegnata nella ricerca e nella progettazione di apparecchiature tecnologiche di sorveglianza di avanguardia. L' hardware e software sono progettati in modo modulare e flessibile per adattarsi a diverse configurazioni, diverse scale di applicazioni e per le future espansioni.

La società, nel 2013, è al 9 ° posto della classifica A&S International "50 Security" che comprende le prime 50 società al mondo di questo settore.

Inoltre Dahua è classificata al 2 ° posto come quota di mercato in base al rapporto di IMS 2014.

Ulteriori informazioni sono reperibili sul sito: www.dahuasecurity.com

Dahua è distribuita, in Italia, da VIDEOTREND Srl

Media Contact

Michelle Ni, Marketing Specialist (ni_sijia@dahuatech.com) - Tel:+86-571-28069750

Ermanno Minotti – Direzione Marketing (e.minotti@videotrend.net) – Tel: +39 0362-1791300

VIDEOTREND Distributore per l'Italia DAHUA Technology