

## 3G E CENTRALIZZAZIONE DIGIEYE



**CLIENTE FINALE:** GAZPROM, estrattore di gas naturale, per la sua stazione di pompaggio centrale situata ad UFA

**INTEGRATORE:** IN BREVI Azienda di integrazione del progetto

**PARTNER:** UAB SYAC PROJEKTAI

**MERCATO VERTICALE:** Strutture Industriali

**LOCATION:** Ufa, Capitale della Repubblica del Bashkortostan, Russia

**SFIDA:**

- GAZPROM aveva bisogno di una soluzione personalizzata di centralizzazione della TVCC, accessibile e gestibile dalla sua sede centrale situata a Mosca.
- Il sito esistente era protetto e controllato da oltre 5 anni dai sistemi di gestione della videosorveglianza DigiEye installati in ciascun edificio ma non centralizzati.
- Il vincolo principale era mantenere una sala di controllo della TVCC in loco, che svolgesse alcune attività ordinate da remoto dalla sede centrale.

**SOLUZIONE:** GAZPROM e IN BREVI hanno deciso di installare il DCC Premium di SYAC·TB, che è un completo Centro di Controllo per la supervisione e la totale gestione da remoto su rete IP di qualsiasi sistema di Sicurezza DigiEye. Questo sistema è particolarmente adatto per applicazioni complesse con un grande numero di telecamere ed allarmi.

## LA SFIDA

GAZPROM è il più grande estrattore di gas naturale ed una delle più grandi aziende a livello mondiale. La sede centrale è situata nel distretto di Cheryomushki, Mosca, Russia. L'azienda è posseduta in larga parte dal governo russo e rappresenta l'8% del prodotto interno lordo della Russia.

GAZPROM aveva bisogno di una soluzione personalizzata che includesse il project design, lo sviluppo, la consegna ed il supporto di un'installazione di TVCC accessibile e gestibile dalla sede centrale di Mosca. GAZPROM stava già utilizzando i sistemi per la gestione della videosorveglianza DigiEye 3G da oltre 5 anni quando ne ha richiesto la centralizzazione. I sistemi DigiEye 3G erano stati infatti installati in ciascun edificio ma non erano centralizzati. D'altra parte, la richiesta principale era di mantenere una sala di controllo della TVCC in loco per svolgere alcune attività ordinate da remoto dalla sede centrale.

GAZPROM ha valutato le soluzioni di centralizzazione proposte da SYAC e dai competitor ed ha scelto SYAC basandosi su raccomandazioni del suo project integrator IN BREVI. Quest'ultimo aveva infatti lavorato ampiamente ed a stretto contatto con SYAC, attraverso il partner locale di quest'ultima, UAB SYAC PROJEKTAI, per molti anni ed apprezzava molto il marchio DigiEye per i benefici dell'avanzata gestione video multifunzionale ereditati dalle precedenti generazioni DigiEye e per i continui miglioramenti basati sui feedback del mercato. Per questa ragione, GAZPROM e IN BREVI hanno scelto la soluzione completa offerta da DigiEye per la gestione remotizzata e centralizzata di video, audio, allarmi e comunicazioni.

## LA SOLUZIONE

Il personale addetto alla supervisione della Sicurezza di GAZPROM ed il project integrator, IN BREVI, hanno deciso di installare il DCC Premium di SYAC, che è un completo Centro di Controllo per la supervisione e la totale gestione da remoto su rete IP, di qualsiasi sistema di Sicurezza DigiEye. Capace di soddisfare le più avanzate necessità di centralizzazione dei sistemi di registrazione su rete LAN/WAN, il DCC Premium di SYAC è particolarmente adatto per applicazioni complesse con un grande numero di siti remoti e/o un grande numero di telecamere ed allarmi. Il funzionamento del DCC Premium è facile ma potente e più operazioni possono essere effettuate in parallelo. Le principali funzioni cui era interessata GAZPROM erano:

- Gestione centralizzata di configurazione, utenti, allarmi e storico accessi
- Configurazione, controllo e monitoraggio da remoto dei sistemi DigiEye
- Multiple connessioni video dal vivo con telecamere di diversi sistemi DigiEye, in modalità manuale o con programmazione ciclica
- Riproduzione delle registrazioni video/audio dei sistemi remoti e backup delle sequenze di interesse
- Mappe grafiche multi-livello
- Sofisticata elaborazione delle immagini video dei sistemi DigiEye per un'accurata analisi post-evento
- Gestione di gruppi/utenti con privilegi e desktop personalizzabili

La soluzione DigiEye DCC-Premium ha permesso di migliorare in maniera significativa la protezione e la Sicurezza delle persone e delle merci situate nella stazione di pompaggio centrale di UFA. Inoltre, essendo una soluzione tutto in uno, facile e pronta all'uso, il server e la workstation DCC Premium hanno richiesto una formazione minima e permettono agli operatori di dare risposte efficienti e veloci. Ultimo ma non meno importante, il risparmio nei costi era, ed è ancora, garantito dalla necessità di minor personale e meno apparecchiature (monitor, switcher, ...), il numero degli interventi è ridotto e l'investimento iniziale è preservato nel tempo. È un dato di fatto che si è avuto un ritorno dell'investimento entro 3 anni di funzionamento 24/7, attraverso la diminuzione del personale impiegato nella Sicurezza da una parte e dalla ulteriore integrazione con altri dispositivi di Sicurezza, come il tornello del controllo accessi, dall'altra. In effetti, GAZPROM ha deciso di aggiungere alcuni tornelli alla soluzione esistente ed il project integrator IN BREVI ha brillantemente combinato questo sistema di controllo accessi nel DCC Premium (GAZPROM voleva avere foto live dell'accesso attraverso il tornello ed essere in grado di effettuare una ricerca per evento dell'input di allarme proveniente dal tornello).

Il successo di questa applicazione è in larga parte dovuto all'assistenza pre- e post- vendita fornita dal partner locale UAB SYAC Projektai ed all'esperienza del project integrator IN BREVI che hanno supportato GAZPROM nella selezione del giusto prodotto e lo hanno assistito pro-attivamente nella progettazione e nell'integrazione del sistema. È un dato di fatto che SYAC-TB faccia affidamento su partner di alto livello apprezzati e di esperienza per continuare a far crescere in numero ed importanza la base di clienti DigiEye e la lista di referenze globale.