

VIGILANZA PRIVATA E INNOVAZIONE TECNOLOGICA

RISCO, video verifica a valore aggiunto per le vigilanze

intervista a Marco Beretta, responsabile vendite per il Nord Italia di RISCO Group

Nata a fine anni '70 col marchio Rokonet e come produttore di rivelatori professionali, RISCO Group si è evoluta nel tempo affermandosi oggi come società indipendente leader a livello globale nella produzione, nello sviluppo e nella commercializzazione di un'ampia e completa gamma di soluzioni di sicurezza, impianti antifurto ad alte prestazioni, rivelatori e accessori, Video Verifica e Smart Home.

Grazie al forte dinamismo, alla vocazione per l'innovazione e da sempre guidata da un approccio fortemente all'avanguardia, RISCO Group conta oggi di un'offerta vasta e competitiva e mantiene viva la propria visione di conferma pioniera nello sviluppo di soluzioni sempre più innovative, convergenti e dal carattere distintivo. RISCO progetta, produce e commercializza prodotti cablati, wireless e ibridi per sistemi antintrusione per la protezione di strutture residenziali, commerciali ed industriali, rispondendo così in maniera completa e puntuale all'intera domanda di impianti di sicurezza e indirizzando le esigenze di qualsiasi tipo di utente. Tutte le soluzioni RISCO sono conformi agli standard europei e permettono di soddisfare anche i più stringenti requisiti di sicurezza di siti sensibili quali banche, infrastrutture critiche ed edifici governativi o pubblici, grazie anche a sistemi anti-mascheramento brevettati (ACT).

Tratto distintivo dell'offerta RISCO è senza dubbio il cloud. RISCO, infatti, è stata pioniera nel riconoscere le opportunità che questa tecnologia poteva offrire, non solo per aspetti tecnici e di supporto. E' dal 2012 alla base della gestione remota di tutte le sue centrali e ciò è vero anche per le nuove centrali LightSYS+ (ibrida) e WiComm pro (radio). Grazie a questa tecnologia, inoltre, le funzionalità di Sicurezza, Video Verifica e Smart Home sono integrate a livello logico in Cloud, e ciò permette sia un funzionamento sinergico sia la possibilità di gestire tutte le funzionalità da una singola interfaccia, per iOS o Android o desktop.

Un altro tratto distintivo delle soluzioni RISCO sono le certificazioni di riferimento di ogni paese in cui ha relazioni commerciali. Lo stesso approccio è stato usato nello sviluppo delle soluzioni Cloud: è stato scelto come partner tecnologico



Microsoft / Azure, uno dei cloud più certificati disponibili, e la nostra applicazione è certificata EN 50136-3:2013 (Receiving Centre Transceiver (RCT) without Annunciation Equipment (AE) per le vigilanze) e ISO/IEC 27001:2013 (per la gestione delle informazioni dei sistemi di sicurezza - The Information Security Management System). RISCO Cloud, dunque, permette alle vigilanze di offrire sicurezza (con centrali ibride o radio), video verifica (tramite telecamere IP o sensori radio con fotocamera) e smart home integrati in una sola piattaforma, per la massima sicurezza, flessibilità ed opportunità di generare nuovo business, accontentando utenti finali sempre più esigenti e preparati.

Video Verifica: l'offerta a valore aggiunto per le Vigilanze

Tra le varie funzionalità che possono essere un reale valore aggiunto per le Vigilanze, la Video Verifica abilitata da VUpoint può garantire una riduzione dei costi relativi ai falsi allarmi - poiché possono essere verificati - ed eliminare gli invii non necessari di personale: sono motivi più che sufficienti questi, per adottare soluzioni di Video Verifica.

Questa funzionalità in cui la segnalazione di un allarme è accompagnata dall'invio di fotogrammi o clip video della scena, è quindi diventata non solo una esigenza da soddisfare

normalmente ma un requisito per ogni Istituto di Vigilanza. Negli ultimi anni, inoltre, la capacità di rilevazione dei sensori anti-intrusione è notevolmente aumentata e il tasso di falsi allarmi è stato drasticamente ridotto. Tuttavia, i falsi allarmi rappresentano ancora oltre il 90% di tutti gli eventi segnalati come potenzialmente pericolosi, in parte dovuti a falsi rilevamenti e in parte a un uso errato del sistema. Nella stragrande maggioranza degli eventi, gli allarmi sono attivati da qualcuno che non ha intenti criminali.

Il vantaggio principale degli allarmi che integrano funzionalità di Video Verifica per le Vigilanze è proprio l'eliminazione di invii non necessari di personale a verifica di un allarme. Esistono innumerevoli potenziali cause, ma la verifica video fornisce un livello di certezza che consente agli Istituti di Vigilanza di rispondere solo a eventi reali, quando è veramente necessario, riducendo i costi operativi.

Scopo della verifica video è fornire prove visive immediate (foto e clip video) di un evento, per consentire una rapida risposta in un momento critico. La videosorveglianza, invece, ha uno scopo completamente diverso: fornire live view in tempo reale e analisi post-evento, inoltre, richiede una banda per la trasmissione che sia larga abbastanza per poter funzionare correttamente. Questi motivi, unitamente al fatto che non tutte le aree sono inquadrare dall'impianto, dal fatto che i ladri possono coprire le telecamere o scollegare gli NVR, mettono in luce invece che le esigenze di tempestività di intervento e chiarimento della natura dell'allarme sono caratteristiche intrinseche della Video Verifica. La verifica video in un impianto RISCO viene realizzata attraverso sensori con fotocamera – eyeWAVE da interno o Beyond da esterno – o telecamere IP integrate. I sensori con fotocamera sono radio, vengono utilizzati principalmente per installazioni rapide e generano una serie di fotogrammi, in sequenza, che riportano appunto i movimenti nell'area protetta. Sono facili da installare e le immagini o i brevi filmati che forniscono vengono generati solo a scopo di verifica. Non forniscono una live streaming come invece fanno le telecamere IP.

Integrate con il sistema di allarme, le telecamere IP possono invece fornire clip video ad alta risoluzione (HD) in caso di



un evento, consentendo la visualizzazione live su richiesta e in alcuni casi anche la comunicazione audio, ma non sono completamente wireless. Di solito richiedono una fonte di alimentazione e, se non sono telecamere WiFi, richiedono anche la connessione via cavo a una rete locale.

La rivoluzione del cloud ha reso la verifica video più semplice e sicura che mai. Nei moderni sistemi di verifica video, tutte le immagini degli eventi di allarme vengono immediatamente inviate dalle telecamere direttamente al cloud.

L'archiviazione sicura fornita dal cloud è uno dei principali fattori di differenziazione rispetto alla videosorveglianza, quando si tratta di verifica degli allarmi in tempo reale. La videosorveglianza registra video localmente su dispositivi NVR o DVR: se queste vengono rubate, danneggiate o coperte, tutte le prove vengono perse. Con la Video Verifica, in Cloud, le immagini vengono generate nello stesso momento in cui viene attivato l'allarme e quindi conservate in modo sicuro dove rimarranno protette, anche se la telecamera viene danneggiata o un NVR viene rubato.

La vigilanza può personalizzare la app dei propri clienti, sia esteticamente (con proprio logo ed informazioni), che nelle funzioni da attivare, come inviare le immagini in tempo reale o no.

RISCO 

Contatti:
RISCO Group
Tel. +39 02 66590054
www.riscogroup.it