

ARGO elettronica

www.argoelettronica.it

Nuova videoverifica live IP nel cloud per antintrusione

RISCO Cloud è la soluzione basata sulla tecnologia Cloud che permette la totale gestione ed il facile controllo dei Sistemi di Sicurezza RISCO. Nel sempre più competitivo mercato della sicurezza, le applicazioni Web e app per smartphone sono diventate un fattore chiave. Inoltre gli installatori e le vigilanze necessitano il supporto di soluzioni stabili ed affidabili.

Tutte queste esigenze trovano risposta nel Cloud RISCO, un web server di proprietà totalmente ridondante, scalabile e garantito, con il quale le Centrali di RISCO sono in comunicazione continua.

ARGO elettronica è lieta di presentare in anteprima nazionale, nel proprio stand presso l'IP SECURITY FORUM, la nuova versione del RISCO Cloud con **videoverifica** e **collegamento video live**, a breve disponibile sul mercato.

Il Cloud RISCO include una varietà di moduli per meglio rispondere a diverse esigenze:

- gli utenti possono controllare e monitorare le proprie abitazioni e/o uffici con le applicazioni per Web e Smartphone;
- gli installatori possono usufruire delle funzioni di configurazione e aggiornamento del sistema da remoto;
- le vigilanze possono usare le applicazioni web per gestire il proprio database clienti e i servizi a loro offerti con un look personalizzato. Gli eventi sono trasmessi utilizzando i protocolli standard del mercato quali SIA, IP-SIA e Contact ID.

3

Architettura di Sistema

- Il Cloud RISCO può risiedere ovunque nel mondo ad un assegnato indirizzo IP statico (o in alternativa reindirizzato ad un determinato URL).
- Le Centrali di allarme sono installate localmente e comunicano con il Cloud via IP, GPRS o entrambi i sistemi. La comunicazione GPRS avviene in locale anche se il Cloud è in un'altra nazione.
- L'indirizzo IP del Cloud è configurato nella centrale. Appena la centrale viene alimentata e connessa a Internet (Via IP o GPRS), si apre il canale di comunicazione con il Cloud. Questo sistema di tipo Plug and Play permette agli utenti, agli installatori e alle vigilanze di comunicare h24 con le centrali senza complicate impostazioni sui routers e senza SMS di "risveglio" della centrale.
- Il Cloud Agisce come proxy: quando un utente avvia l'app per Smartphone, questa si connette al Cloud e il Cloud alla centrale. I dati, quindi, sono trasferiti in tempo reale tra la centrale e lo smartphone. Qualsiasi cambiamento di stato o evento rilevato dalla centrale attiverà il Cloud, che aggiornerà in tempo reale lo Smartphone.

Accesso ai Servizi Cloud

Ad ogni dispositivo e a ogni Utente sono richieste credenziali di accesso custodite nel data base.



Applicazione Web per l'utente

Una volta creato l'account del Cliente usando l'interfaccia Web, l'utente sarà in grado di accedere e gestire la propria centrale inserendo User Name, Password e il Codice della centrale a 4 cifre (il codice usato per disinserire la centrale). L'User Name e la Password sono autenticati sul Cloud, mentre il Codice è autenticato dalla centrale.

Ridondanza e Scalabilità

La Tecnologia alla base del Cloud RISCO permette la totale ridondanza del sistema fornendo una infrastruttura di servizi assolutamente affidabile e scalabile.

Prodotti compatibili con RISCO Cloud

Agility™ 3 è il sistema di sicurezza radio bidirezionale che include la verifica video degli eventi, premiata dal prestigioso Detektor International Award 2012, che permette la verifica di un allarme in corso attraverso una sequenza di immagini.

La fotocamera acquisisce e trasmette le immagini via Cloud alle applicazioni Web e Smartphone. Le immagini possono essere inoltre richieste dall'utente e sono sempre disponibili, memorizzate sul RISCO Cloud che, nella nuova versione presentata all'IP SECURITY FORUM, potrà utilizzare anche telecamere IP sia di produzione RISCO che di terze parti.

LightSYS™ 2 di RISCO è il Sistema di sicurezza ibrido gestibile via Smartphone, che offre completa flessibilità di comunicazione e la massima libertà di scelta tra accessori e rivelatori Cablati, Bidirezionali Radio o via Bus RISCO.



La flessibilità di installazione è totale

L'installatore può scegliere di integrare dispositivi filari e radio in qualsiasi combinazione per un sistema realmente ibrido. La flessibilità si estende anche alla comunicazione che può essere vocale, via PSTN e GSM/GPRS oltre che IP, con moduli ad innesto.

Attraverso l'applicazione per smartphone **iRISCO**, gli utenti possono controllare e gestire il loro sistema: inserire, disinserire e visualizzare lo stato dell'impianto a distanza, consultare la memoria eventi, escludere i rivelatori e attivare dispositivi domotici.

La tecnologia **Cloud applicata all'antintrusione** apre le porte alla nuova generazione di sistemi di sicurezza e permette di monitorare, controllare e configurare il proprio sistema d'allarme via web browser con un'App dedicata in qualsiasi momento e ovunque uno sia.

Grazie al Cloud gli utenti:

- sono sempre connessi al proprio sistema
- controllano il proprio sistema ovunque essi siano
- ricevono notifiche automatiche al verificarsi di un evento
- usufruiscono della videoverifica degli eventi
- non hanno alcun costo o canone per l'utilizzo del Cloud di proprietà di RISCO.