

CASE HISTORY

Supervisione remotizzata delle temperature

Supervisione e remotizzazione dello stato delle temperature via Moduli IP Controller



Cliente:
Struttura Ospedaliera

Luogo:
Provincia di Lecce

Settore attività:
Sanità

Applicazione:
Modulo IP Controller

Il cliente

Un'importante **struttura sanitaria** nel centro cittadino di Lecce, che offre servizi poliambulatoriali e di primo soccorso. La struttura offre anche servizio di degenza. Tipologia di struttura: pubblica.

Esigenza del cliente

Nell'ambito dell'ammodernamento ed adeguamento dell'**AREA CED**, sede dell'unità organizzativa che coordina e gestisce le attività del Sistema Informativo dell'intera struttura sanitaria, si è reso necessario realizzare un **sistema di supervisione e remotizzazione** dello stato delle **temperature** presenti negli ambienti che ospitano i server, al fine di prevenire malfunzionamenti e garantire un eventuale tempestivo intervento in caso di anomalie.

Il tutto senza modificare l'impianto di condizionamento già esistente e con un intervento non invasivo per la normale funzionalità del CED.

La Soluzione

L'azienda installatrice **SO.CEV.** di Nardò (Le), assistita dai tecnici della **MARSS IP & SECURITY** hanno proposto il **sistema IP Controller**.

Nello specifico sono stati installati all'interno del CED della struttura sanitaria **2 Moduli IPC-3404**, direttamente collegati con i termometri di temperatura pre-esistenti e l'intero sistema di condizionamento.

Sfruttando la funzione *interconnettività* del sistema IP Controller, i due Moduli sono stati programmati così da operare come ripetitori di segnale per il controllo delle temperature ed inviare le relative segnalazione sullo stato delle stesse via **APP IPController**.

Il tutto è stato realizzato in tempi brevi e senza effetti sulla normale operatività del CED.

Il Risultato

I tecnici del CED dell'ospedale sono abilitati al controllo H24 dello stato delle temperature, direttamente sui propri *smartphone* e *pc*, modalità remota.

Sempre da remoto, via APP **IP Controller**, possono intervenire per il ripristino di eventuali anomalie, in modo efficiente e tempestivo e senza dover recarsi fisicamente nel CED.

In questo modo sono state soddisfatte pienamente le richieste del cliente, rientrando nei budget previsti.

Le aziende partner del progetto

SO.CEV. S.r.l., azienda installatrice di Nardò (Le), specializzata in soluzioni di sicurezza, domotica e controllo accessi, che ha saputo interpretare al meglio le esigenze del cliente e sfruttare appieno le potenzialità offerta dai Moduli IP Controller.

MARSS srl, produttore e distributore di sistemi di sicurezza attiva, opera sul mercato con una rete di partner del settore e annovera tra i suoi principali clienti aziende nazionali ed internazionali ed enti pubblici che si affidano ai suoi sistemi per la protezione dei propri beni. La forte competenza maturata sul campo, le consente infatti di realizzare ed offrire il giusto prodotto per l'applicazione richiesta, in modo da garantire efficienza e durata nel tempo con particolare attenzione ad una ottimizzazione dei costi di ricerca, sviluppo e produzione. www.marss.eu

I prodotti installati



IPC-3004 - Modulo IP 4 ingressi, 4 uscite in contenitore tamperizzato Modulo IP 4 ingressi, 4 uscite (2 relè + 2 O.C.), in contenitore temperizzato, basato su tecnologia MARSSCLOUD. Permette di effettuare 4 attivazioni e controllare 4 stati sia da web server embedded che da App per iOS ed Android, in assoluta sicurezza grazie al Protocollo SSL. Funzioni settabili: avvio APP con password, attivazione uscita da icona pulsante con password, ingressi ed uscite etichettabili dall'utente (max. 10 caratteri). Invio di Notifiche Push; gestione automatica dell'IP

Dinamico e/o non pubblico, tramite tecnologia CLOUD, per l'accesso da remoto senza l'utilizzo di servizi esterni. Connessioni simultanee SSL: n. 2 da APP + n. 2 da web server. Alimentazione 13,8 Vdc. Certificazioni: CE, REACH, RoHS Compliant.



IPC-800/A APP IP Controller per iPhone/Android, per la gestione dei Moduli IP Controller *stand-alone*, serie IPC di MARSS. L'APP consente inoltre di gestire, in contemporanea, in un'unica videata, sino a due Moduli IP Controller, per un massimo di 16 ingressi e 16 uscite. Il tutto in completa sicurezza grazie al Protocollo SSL. Gestione video linea TVCC analogica ed IP, serie IPV di Marss. Interfaccia utente ad icone personalizzabili, per modificare e controllare lo stato delle uscite/ingressi. Ricezione Notifiche Push; gestione automatica IP Dinamico e/o Non pubblico tramite tecnologia CLOUD, per l'accesso da remoto, senza l'utilizzo di servizi esterni (con IP

Controller V4.0 o superiore). Scaricabile gratuitamente da ay/Night con filtro IR meccanico con illuminatore IR sino da 10m a 20m da esterno IP66, sensore DIS 1/3", 600 TVL, sensibilità colori 0.1 Lux @ (F1.2, AGC ON), ottica fissa 3.6mm. Bilanciamento automatico del bianco (AWB), controllo automatico del guadagno (AGC), controllo automatico shutter, sincronizzazione interna. Temperatura di funzionamento: da -40°C a 60°C, Alimentazione 12Vac 0.5W. CE, REACH, RoHS Compliant.