

Carta d'identità

Nome dell'innovazione:
Server i.LON 100 e3 Internet

Che cos'è:
interfaccia per impianti VRF

Su quale prodotto è applicata:
linea Light Commercial, MiNi-SMMS, sistemi VRF e SHRM di Toshiba Italia Multiclimate

Quale funzione svolge:
collega dispositivi ordinari (le unità interne) basati su LonWorks® ad Internet, a reti LAN o a reti WAN

Quali vantaggi conferisce al prodotto:
grazie a questo collegamento, è possibile monitorare e controllare gli impianti di climatizzazione VRF, da qualunque punto di interesse, facendoli interagire con un sistema che li interfaccia anche con altri elementi impiantistici del cantiere

Con l'interfaccia il VRF si può gestire dal web

Si tratta di un sistema basato su Server i.LON 100 e3 Internet, un'interfaccia per impianti VRF che collega dispositivi ordinari (le unità interne) basati su LonWorks® ad Internet, a reti LAN o a reti WAN.

Il clima è così sotto controllo

Grazie a questo collegamento, è possibile monitorare e controllare gli impianti di climatizzazione VRF, da qualunque punto di interesse, facendoli interagire con un sistema che li interfaccia anche con altri elementi impiantistici del cantiere, come applicazioni integrate di pianificazione, data logging e gestione allarmi. Con la sua funzione di Web Server, li.LON 100 e3 è in grado, attraverso la realizzazione di pagine web personalizzate, di

controllare e gestire tutti i parametri utente degli apparecchi *Toshiba*.

Internet Explorer

Le pagine web possono essere personalizzate con il logo aziendale e il messaggio promozionale del cliente; è possibile memorizzare nell'i.LON 100 e3 le planimetrie di un edificio estrapolandole direttamente da un disegno Cad. Per poter accedere alle pagine web di gestione è sufficiente avere Internet Explorer.

Possono avere accesso a queste pagine infiniti utenti, tutti dotati di una propria login e password personalizzata con accesso riservato ad una o più aree di gestione.

Segnare **801** cartolina servizio informazioni

La memoria interna

Grazie all'alta capienza della memoria interna, non è necessario installare alcun tipo di software sul computer del cliente. Tutto ciò che è necessario per il funzionamento dell'i.LON 100 e3 e tutta la parte web grafica sono già memorizzate al suo interno. Ciò che rende fa di i.LON 100 e3 uno strumento molto flessibile e adatto ad ogni esigenza, è la possibilità di creare delle "schedulazioni" di eventi. Grazie a questo sistema si potrà programmare la modifica dei parametri d'accensione/spengimento, cambiare le modalità di funzionamento, set point, velocità del ventilatore, o altro. Inoltre la possibilità di gestire l'evento allarme per ogni singolo condizionatore collegato all'impianto, abbinando l'invio di un'email con codice evento e locazione del condizionatore, permette la telegestione da remoto dell'installazione.

1. UN ESEMPIO. Il numero d'unità interne max interfacciabili è strettamente legato al numero di parametri da controllare per ogni singola unità. Ipotizzando di controllare tutti i parametri utente del comando a filo standard, si arriva ad un max di 54 Unità gestibili, fino a 928 Variabili.

2. PERSONALIZZABILE. Con la sua funzione di Web Server l'i.LON-100e3 è in grado, attraverso la realizzazione di pagine web personalizzate, di controllare e gestire tutti i parametri utente degli apparecchi Toshiba e di eseguire diverse configurazioni personalizzabili.

3. FLESSIBILITÀ. Collegabile direttamente al bus LonWorks. Suddividendo le unità interne per 64 per ogni i.LON Gateway non esistono limiti sul numero di unità totali da gestire.

4. FRUITIBILE. È possibile memorizzare all'interno dell'i.LON-100e3 le planimetrie dell'edificio estrapolandole direttamente da un disegno Cad.

