

Offriamo ai nostri clienti una gamma completa di prodotti e soluzioni nell'ambito dell' Home & Building Automation, rispondendo così alle specifiche esigenze per ogni tipologia di ambiente, sia esso residenziale, commerciale o industriale.

Progettazione, sviluppo, installazione e collaudo di sistemi domotici.

Proponiamo ai nostri clienti i migliori prodotti attualmente disponibili sul mercato.

Le soluzioni domotiche proposte da Domo Innovation integrano: illuminazione, Climatizzazione e Termoregolazione, Automazione (porte, tende, cancelli), controllo scenari, controllo carichi per il monitoraggio dei consumi, sistemi di videosorveglianza, allarme e sicurezza, sistemi Audio & Video e Home Theatre.



Domo Innovation è un marchio di Sirinfo Srl - Via Luigi De Franco, 26 - 87100 Cosenza (CS) - ITALY - P. IVA

www.domoinnovation.it
E-mail: info@domoinnovation.it

Vers.1.1 21/11/2017



RTI Driver for Helvar with Intelligent Colour control



Integrazione tra dispositivi di controllo RTI e i Router DIGIDIM di HELVAR per il controllo degli impianti d'illuminazione con tecnologia DALI

www.domoinnovation.it

RTI Driver for HELVAR

Il Driver permette l'integrazione tra i dispositivi di controllo RTI (Remote Technologies Inc.) e i router DIGIDIM di Helvar per il controllo degli impianti d'illuminazione con tecnologia DALI (Digital Addressable Lighting Interface).

Ideale sia per ambienti residenziali che commerciali e industriali, il driver consente di gestire in modo efficiente e centralizzato l'impianto d'illuminazione e garantire la giusta atmosfera, comfort visivo e risparmio energetico. Ad es. è possibile gestire l'illuminazione attraverso un semplice telecomando RTI con display oppure attraverso una tastiera touch screen a muro.

Progettato per processori RTI della serie XP, il driver è fruibile tramite le interfacce di controllo RTI su Smartphone e Tablet iOS e Android, telecomandi evoluti, Touch Screen e PC Windows.

Le funzionalità offerte dall'integrazione sono le seguenti:

GESTIONE ILLUMINAZIONE

- Gestione e controllo dell'illuminazione (ON, OFF, dimmerazione, toggle, incremento/decremento) con possibilità di comandare i singoli corpi illuminanti oppure un gruppo di lampade (es. con un unico slider è possibile comandare contemporaneamente tutte le lampade di una stanza)
- Visualizzazione dei consumi (in watt) di un gruppo di lampade (consumi non reali ma stimati)



Attraverso i diversi Router Helvar, e al supporto del nuovo protocollo DALI Type 8 per driver LED, si possono gestire lampade a LED "Tunable White" (bianco dinamico) che rendono possibile una luce bianca con diverse temperature cromatiche.

Il driver RTI consente:

- controllo di punti luce a LED colorati (DALI Colour Control) per scegliere il colore desiderato con un semplice gesto
- controllo della temperatura colore (per decidere l'intensità del bianco da 1700K a 50.000K)

NOTA: I prodotti Tunable White permettono di ottenere una miscela di luce bianca calda e fredda e di intensità luminose tale da riuscire a imitare l'illuminazione naturale (in cui la luce del mattino possiede un'intensità e un colore diversi rispetto a quella del mezzogiorno). Questo migliora tanto lo stato di benessere quanto la produttività di chi trascorre una buona parte della giornata in ambienti interni dotati di luce artificiale, ad esempio in ufficio, a scuola o in ospedale.

EVENTI

- Gestione dei feedback provenienti dal sistema DIGIDIM ed esecuzione automatica di Macro RTI (serie di comandi automatizzati) quando si verifica uno specifico evento

Protocollo HelvarNet

Possibilità di inviare comandi helvarNet

SISTEMA DIGIDIM E ROUTER HELVAR

I router DIGIDIM (modelli 905,910 e Imagine 920) costituiscono la base su cui integrare sistemi di controllo della luce per ambienti residenziali, commerciali e architettonici

Il Router Helvar è in grado di gestire alimentatori elettronici DALI per diverse tipologie di lampade (LED, lampade fluorescenti, lampade alogene al tungsteno, lampade a scarica ad alta pressione)

Vantaggi dell'utilizzo delle soluzioni Helvar e della tecnologia DALI:

- flessibilità : si ottiene proprio l'illuminazione che si desidera
- scalabilità: da impianti di dimensione ridotta a grandi impianti d'illuminazione
- semplicità : installazione semplice e conveniente (ad es. il cablaggio dei corpi illuminanti può avvenire con topologia ad albero, a stella e lineare)

Utilizzo del driver

Il collegamento tra centrale XP di RTI ed il router è realizzata via Ethernet (TCP/IP). Il driver è utilizzabile all'interno del software "Integration Designer[®]" di RTI. Ciò permette di creare facilmente interfacce grafiche adattabili alle esigenze del cliente. Il driver è disponibile anche in **versione DEMO**