SCHEDA PRODOTTO

2026

SISTEM-SUPERVISOR

RA sistemi software development

DAL PROGETTO ETS AL TABLET DEL CLIENTE

Supervisione KNX, telecamere e videocitofonia in un'unica interfaccia, disegnata su misura per ogni impianto

- Import da ETS
- Mappe su misura
- Telecamere e SIP

RA SISTEMI
INTEGRATION & DIGITAL SOLUTION

domotica KNX · audio/video · digital signage · sviluppo software

SISTEM-SUPERVISOR
RA sistemi software development



SISTEM-SUPERVISOR nasce in cantiere, da chi installa e programma impianti KNX ogni giorno. Non è una visualizzazione generica: è un sistema di supervisione completo, con un server dedicato nell'impianto e pagine grafiche disegnate su misura per ogni cliente, dal tablet al touch a parete.

Il progetto si prepara sul PC: si importa il progetto ETS e i componenti sono già pronti, si disegnano le pagine, si carica tutto sul server. Telecamere, videocitofoni SIP e dispositivi di altri marchi entrano nella stessa interfaccia.

Mappe grafiche su misura

- Più pagine, risoluzione impostabile, a tutto schermo sul tablet
- Componenti posizionabili liberamente, dimensioni a piacere
- Tasti di navigazione tra le pagine con l'icona che volete

Icone e resa estetica

- Tanti set di icone tra cui scegliere per ogni comando
- Importazione di icone personalizzate

Dal progetto ETS

- Importazione del progetto ETS: lista componenti già pronta
- Aggiunta manuale di altri componenti
- Programmazione su PC, poi caricamento sul server

Telecamere e videocitofoni

- Flussi RTSP delle telecamere direttamente nelle pagine
- Server SIP integrato: chiamate tra i touch e il videocitofono esterno
- Libreria dei videocitofoni più diffusi (2N, DoorBird, Akuvox)

Integrazioni

- Plugin per comandare in modo nativo dispositivi di altri marchi (es. LG, Sony, El.Mo)
- Dispositivi IoT nella stessa interfaccia

Server e licenza

- Server su Raspberry Pi con immagine pronta da installare
- Collegamento all'impianto tramite interfaccia IP/KNX
- Licenza univoca per server, gestione anche da remoto



Programmazione su PC: componenti importati da ETS, trascinati sulla pagina, icone scelte dal set o importate.

Due livelli, una scelta semplice

Una licenza per ogni server, registrata al cloud all'accensione. PRO include tutto BASE; il passaggio da un livello all'altro si fa con una nuova chiave, senza rifare il progetto.

	BASE	PRO
Supervisione KNX		
Importazione progetto ETS e componenti aggiunti a mano	✔	✔
Mappe grafiche a più pagine, risoluzione impostabile	✔	✔
Set di icone e icone personalizzate importabili	✔	✔
Programmazione su PC e caricamento sul server	✔	✔
Gestione dei server da remoto	✔	✔
Video, comunicazione e integrazioni		
Telecamere con flussi RTSP	—	✔
Server SIP integrato e libreria videocitofoni	—	✔
Plugin per dispositivi di altri marchi e IoT	—	✔
Licenza	1 server	1 server

Come si lavora

Il progetto si prepara sul PC con l'applicazione Windows, si carica sul server e si aggiorna quando serve, anche a distanza.

Hardware in campo

Server Raspberry Pi con immagine pronta, collegato all'impianto via interfaccia IP/KNX. Con molte telecamere, hardware più potente.

Requisiti

PC Windows 10/11 a 64 bit per programmare. Tablet, touch a parete e PC per visualizzare, in rete con il server.

Vedetelo in funzione su un impianto vero.
Chiedeteci una dimostrazione o un preventivo per il vostro progetto.

RA SISTEMI — INTEGRATION & DIGITAL SOLUTION

TELEFONO +39 348 765 1478

EMAIL info@rasistemi.it

INSTAGRAM ra_sistemi