

# I PUNTI DI FORZA

## MULTIPROTOCOLLO



IKON SERVER è compatibile con i protocolli più diffusi nel mondo della Home & Building Automation, sia standard, quali KNX e Modbus; sia proprietari, quali MyHome Bticino e altri. L'integrazione nativa di tali protocolli rende spesso superfluo l'uso di interfacce esterne e consente il dialogo con apparati specifici del mondo della sicurezza, dell'audio/video, della telefonia e video-citofonia VOIP, della termoregolazione, della contabilizzazione e della gestione di impianti speciali. Un ambiente di scripting integrato, infine, consente al professionista di integrare ulteriori tecnologie.

## VELOCE DA CONFIGURARE



IKON SERVER è dotato di tutte le funzionalità più comunemente richieste nella gestione di un moderno impianto di home & building automation, pronte all'uso, al fine di minimizzare i tempi necessari per creare la supervisione. La procedura di importazione da ETS, per la parte KNX, unitamente agli strumenti di configurazione semplificata, per le altre tecnologie, sono ulteriori strumenti atti a semplificare il lavoro del professionista.

## FACILE DA INSTALLARE



IKON SERVER si installa facilmente, su guida DIN, direttamente all'interno del quadro elettrico, a fianco degli altri moduli domotici. Le porte di comunicazione verso la rete LAN, il bus KNX e gli altri sottosistemi tecnologici non necessitano di ulteriori interfacce esterne.

## TOOL DI LAVORO OFFLINE



IKON PDK è un utilissimo strumento di lavoro offline che consente di sviluppare il progetto di supervisione anche senza essere collegati al server.

## PERSONALIZZABILE



IKON SERVER è caratterizzato da un ambiente grafico moderno ed elegante, in linea con i gusti e le tendenze del momento. Gli strumenti grafici disponibili, inoltre, permettono di introdurre piccoli tocchi personali in modo facile e veloce, riducendo al minimo i tempi necessari per arrivare al risultato richiesto dal cliente finale.

## ACCESSO UNIVERSALE



IKON SERVER è pienamente accessibile e configurabile, sia in locale, sia da remoto, da qualunque tipo di dispositivo, sia esso un computer con sistema operativo Windows, Mac o Linux, un touch-PC, uno smartphone o un tablet. L'accesso avviene attraverso un comune browser Internet, senza necessità di alcun software specifico residente sul dispositivo medesimo. Per le piattaforme mobili APPLE e ANDROID sono eventualmente disponibili anche APP dedicate totalmente gratuite.

## AFFIDABILE



IKON SERVER è costruito senza parti in movimento, con componenti di assoluta qualità. Tutti gli esemplari prodotti vengono collaudati prima della consegna. Il sistema operativo Linux e le soluzioni software adottate, sono il frutto di una decennale esperienza nel campo della supervisione di edifici. Tutti questi motivi fanno di IKON SERVER la scelta ideale per compiti di supervisione, raccolta dati e automazione che richiedono operatività 24/7.

## MULTI UTENTE



IKON SERVER è un ambiente multi-utente nativo. Il sistema consente la creazione di utenti diversi, ciascuno dotato di una propria password, senza nessun costo aggiuntivo di licenza. Il professionista potrà creare, inoltre, un percorso di navigazione personalizzato per i singoli utenti.

## SICURO



IKON SERVER è sicuro ed affidabile. Le tecnologie di cifratura impiegate, infatti, sono le stesse che si usano nei più moderni sistemi di home banking.

## 100 % MADE IN ITALY



IKON SERVER è progettato e costruito interamente in Italia, con orgoglio, e passione.

Domotica Labs S.r.l.

Via Marconi 26/A  
12040 Genola (CN)

Tel: +39.0172.68.90.43  
Fax: +39.0172.50.31.14

Partita IVA: 03029110040  
www.domoticalabs.com



DOMOTICA LABS  
l'intelligenza è di casa

DOMOTICA LABS

DOMOTICA LABS

# IKON

LA PIATTAFORMA DI SUPERVISIONE INTEGRATA  
PER IL MODERNO EDIFICIO INTELLIGENTE

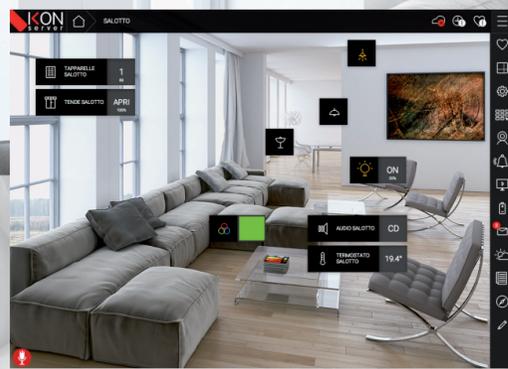
# KON LA PIATTAFORMA DI SUPERVISIONE INTEGRATA PER IL MODERNO EDIFICIO INTELLIGENTE

## RESIDENZIALE

Un sistema di supervisione integrato rappresenta la soluzione ideale per monitorare lo stato ed il comportamento di tutti i sotto-sistemi tecnologici presenti all'interno della casa domotica di oggi. Luci, motorizzazioni, termoregolazione, controllo carichi, monitoraggio dei consumi, videocitofonia, irrigazione, telecamere, distribuzione audio/video, per citare solo i più importanti, sono solo un esempio delle innumerevoli tecnologie di cui state probabilmente valutando l'installazione. Mantenere una visione d'insieme non è affatto semplice!

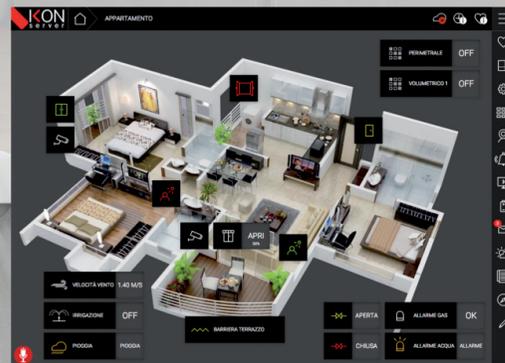
La piattaforma IKON è stata specificatamente progettata con l'obiettivo di mettere a vostra disposizione uno strumento unico per il controllo dell'intero impianto. Il sistema è facilmente accessibile da qualsiasi dispositivo dotato di un browser WEB, dall'interno dell'abitazione o ovunque vi troviate nel mondo, attraverso pagine grafiche belle da vedere, facili da usare ed ampiamente personalizzabili.

Tutto questo costruito su un motore potente ed affidabile, corredato di numerose funzionalità intelligenti per creare scenari, logiche e controlli avanzati con grande semplicità.



*Le tecnologie presenti nell'edificio possono essere combinate nel creare la pagina. Tutto sotto controllo in ogni momento.*

*La grafica moderna ed elegante consente di realizzare pagine chiare, pulite e di grande effetto.*



## TERZIARIO

La gamma si articola su diverse versioni in grado di gestire dal piccolo studio professionale, al negozio, allo showroom, alla spa, fino a realtà estese e complesse quali centri commerciali, palazzine uffici, case di cura, complessi sportivi, centri commerciali, solo per fare alcuni esempi.

Funzioni dedicate per il monitoraggio centralizzato sono disponibili per le realtà multi-sede come catene di negozi o strutture produttive/logistiche delocalizzate.

La flessibilità della gamma consente di partire dal taglio più piccolo e scalare verso l'alto, in qualsiasi momento, senza dover toccare nulla di quanto già fatto. Il sistema, inoltre, non richiede alcun PC sempre acceso sull'impianto.

Gli strumenti a bordo del supervisore vi consentiranno di creare orologi, scenari evoluti, interruttori astronomici, logiche, comparatori, notifiche email ed a video per la segnalazione di allarmi, nonché molte altre funzionalità di grande aiuto per la gestione ed il monitoraggio dell'impianto in tempo reale.

La dotazione funzionale è completata da un potente motore per la storizzazione e la creazione di grafici.

*La storizzazione dati e la ricca dotazione di grafici consente di monitorare nel tempo le prestazioni dell'edificio.*



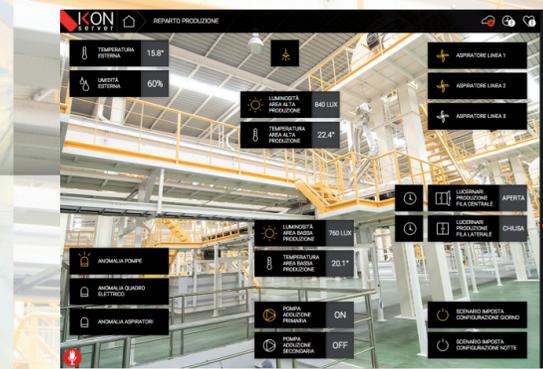
*Le logiche, gli orologi e gli altri strumenti avanzati permettono la gestione di ogni aspetto dell'impianto.*

## INDUSTRIALE

Capannoni ed edifici industriali beneficiano di tutte le funzioni più avanzate della piattaforma. L'ampia gamma di strumenti, la robustezza dell'hardware e la qualità costruttiva, rendono il prodotto ideale per applicazioni che presentano elevati requisiti in termini di affidabilità, stabilità e resistenza a disturbi ed interferenze. Di grande valore anche la qualità del servizio di assistenza post vendita e la presenza, su tutto il territorio nazionale, di professionisti esperti e capaci, a garanzia di un intervento immediato e risolutivo.

Il sistema, inoltre, offre compatibilità nativa, senza necessità di interfacce esterne, con il protocollo MODBUS. Questo permette il dialogo con strumenti di misura, centraline di controllo, sensori, PLC e SCADA già operativi nella struttura, consentendo l'integrazione nelle pagine grafiche di valori, stati e comandi da e verso questi sottosistemi. La qualità e flessibilità grafica, infine, consente di realizzare pagine personalizzate, di grande qualità ed efficacia, per il monitoraggio di apparecchiature e sottosistemi tecnologici, anche complessi, come UTA, recuperatori di calore e macchine varie.

*Mantieni la piena visibilità e controllo sul funzionamento di tutti gli apparati dell'impianto, anche di quelli più tecnici.*



*Anche gli edifici più grandi e strutturati possono essere supervisionati con grande efficacia.*

