

NUOVA PIATTAFORMA DI SUPERVISIONE

IKON rappresenta lo stato dell'arte dal punto di vista delle piattaforme di supervisione, capace di rispondere al mercato della domotica, della automazione dell'edificio e dell'impiantistica

Domotica Labs, azienda italiana leader nel settore dei sistemi di supervisione per impianti di home & building automation basati su standard KNX, si è sempre contraddistinta, fin dal suo esordio, per il costante impegno profuso in ricerca ed innovazione e per la sensibilità e l'attenzione con cui, negli anni, ha saputo seguire l'evolversi delle tecnologie, dei gusti e delle tendenze del mercato. IKON rappresenta la terza generazione della piattaforma di supervisione "made in Domotica Labs".

Il risultato di un lungo cammino iniziato con DomusPAD, con cui l'azienda esordì nel 2004, e proseguito con KonneXion, presentato nel 2008. Un percorso grazie al quale Domotica Labs ha dato prova di grande solidità e di coerenza, dimostrandosi un partner affidabile e presente, quotidianamente, di fronte ai problemi da risolvere, come pure alle opportunità da cogliere.

Tale patrimonio è la ricchezza che conferisce un grande valore aggiunto che permette alla nuova piattaforma di distinguersi dalla concorrenza.

IL SISTEMA IKON

Gli elementi di innovazione, frutto di ricerca costante, la candidano a diventare la soluzione leader nella propria fascia di mercato, dove ormai il numero dei dispositivi mobili (quali smartphones e tablets) ha superato ormai il numero di PC desktop. Si è imposto quindi un approccio molto meno tecnico alla comunicazione ed all'informatica, con gestualità sempre più intuitive e naturali: serviva una soluzione che fosse veloce e fluida, potente ed affidabile, bella e personalizzabile. Il tutto, però, facilmente accessibile, utilizzabile da qualsiasi piattaforma hardware e software,

accedendo in locale o in remoto, ponendo quanti meno vincoli possibili agli utenti, e ad un costo ragionevole.

È veloce. Sia nell'installazione, oggi direttamente nel quadro elettrico e su barra DIN, sia nella configurazione, interamente via browser e senza necessità di alcun software specifico, come pure nell'uso quotidiano da parte dell'utente finale. Nei test, IKON, ha dimostrato prestazioni allineate a quelle di un software residente, vale a dire installato fisicamente sul client, senza esserlo in alcun modo. Senza, pertanto, rinunciare a nulla in termini di indipendenza dalla configurazione hardware e software del client. Pura tecnologia WEB ma con prestazioni senza compromessi!

È potente ed affidabile. Grazie ad un nuovo hardware molto più prestante e, tra l'altro, aperto a future espansioni, sono possibili prestazioni superiori in grado di supportare funzionalità sempre più numerose ed evolute. L'interfaccia KNX a bordo, inoltre, è totalmente nuova. Essa consentirà di realizzare nuove funzionalità, finora impensabili. Tutto ciò senza penalizzare in alcun modo la stabilità di funzionamento e l'assorbimento di potenza che rimane davvero minimo anche a pieno carico, per funzionamento 7/24 senza pensieri! L'architettura rimane totalmente priva di parti in movimento (fanless, diskless) e sfrutta componentistica di grande qualità certificata per l'uso in ambito industriale.





È flessibile ed aperto. La nuova architettura semplificherà enormemente il lavoro di integrazione aprendo la strada a numerose nuove integrazioni verso altri sistemi. Esse si affiancheranno a quelle disponibili già oggi per il KonneXion. Il nuovo core, inoltre, è strutturato in modo da offrire a coloro che vorranno farlo, la possibilità di sviluppare applicazioni proprie, che potranno essere messe anche a disposizione di altri, per espandere le funzionalità offerte dalla piattaforma.

È robusto e sicuro. Basato su sistema operativo LINUX, IKON è inattaccabile da Virus, Spyware e Malware di qualsiasi natura. Il consumo di risorse, inoltre, è estremamente contenuto ed il sistema è davvero robusto. Una politica di controllo degli accessi, infine, allineata con tutte le più moderne tecnologie di sicurezza usate nelle applicazioni di home banking, garantisce la sicurezza intrinseca del sistema.

È superconnesso. Il motore web è compatibile con qualsiasi dispositivo oggi presente sul mercato dotato di un browser web (purché compatibile con HTML 5). Tutto ciò senza richiedere alcuna personalizzazione o configurazione sul

dispositivo medesimo. Sarà sufficiente aprire il browser per essere subito operativi. L'accesso, inoltre, è garantito ovunque si trovi il client, sia nella rete locale o connesso da remoto, ovunque nel mondo. Trasparenza totale anche per il tipo di connessione; sia che si tratti di una rete LAN cablata o WIFI o, del tutto indifferentemente, una rete dati mobile 3G.

È bello e configurabile. La nuova interfaccia grafica è accattivante, soprattutto, è costituita da elementi grafici facilmente e velocemente personalizzabili. Il motore grafico, infatti, supporta il concetto delle skin o temi. Pochi click, quindi, saranno richiesti per cambiare radicalmente l'aspetto estetico dell'interfaccia. Tali skin saranno scaricabili oppure realizzabili in proprio.

È divertente, intuitivo e naturale. Il nuovo core supporta il multitouch. La navigazione tra le pagine e tra i vari oggetti, nonché il modo in cui se ne fa uso, avviene pertanto in modo estremamente naturale ed intuitivo. Sarà possibile, inoltre, accedere alla supervisione facendo un semplice click. Un tocco, come oggi si fa per le APP e si è subito online.

In conclusione IKON rappresenta lo stato dell'arte dal punto di vista delle piattaforme di supervisione: un sistema evoluto, innovativo, robusto e flessibile con il quale l'azienda si propone di consolidare e rafforzare la propria posizione sul mercato. Agli operatori del settore, IKON si propone come l'arma vincente per rispondere alle esigenze di un mercato, quello della domotica, dell'automazione dell'edificio e dell'impiantistica evoluta, che si presenta ormai maturo ed in continua crescita. ■

DATI E REFERENZE

NOME AZIENDA
Domotica Labs

INDIRIZZO
Via Marconi, 26/A
12040 Genola (CN)
Tel. +39 0172 689043
Fax +39 0172 503114

CONTATTI
info@domoticalabs.com

www.domoticalabs.com