

IT DISTRIBUZIONE

Dove l'IoT prende forma



Siamo un distributore di soluzioni IT e di automazione industriale nato nel maggio 2009. La volontà dei soci è quella di mettere a frutto le singole esperienze maturate nel settore della distribuzione rappresentando in Italia i prodotti dei brand più prestigiosi dedicati sia al mondo IT sia al mondo Industrial.

L'unione delle nostre competenze di IT con l'esperienza nel settore automazione fa di noi il partner ideale per le applicazioni dell'Internet of Things.

La nostra piattaforma hardware Wzzard trasforma le reti di sensori in vere e proprie reti dati wireless che diventano così fonti di informazioni preziose per rendere più efficienti i processi produttivi, tenere sotto controllo i consumi, pianificare la manutenzione di motori e macchinari e molto altro. È una soluzione di rapida e scalabile implementazione ed essendo realizzata con standard industriali offre un'alta affidabilità e può essere utilizzata in ambienti remoti ed esigenti.

Ad integrazione dell'hardware accompagniamo i nostri clienti nella gestione dei dati trasmessi dal Wzzard tramite il progetto WIP ovvero Wzzard Integration

Platform. Il WIP di It Distribuzione è una piattaforma software che arricchisce il Wzzard dotandolo di intelligenza e consentendogli di rispondere alle più svariate esigenze. Tramite il WIP è infatti possibile raccogliere le informazioni generate dal Wzzard e salvarle in un database, esporre le rilevazioni effettuate, tramite interfacce personalizzabili, per consentire l'integrazione con il sistema informativo aziendale, creare sistemi di alerting per notifiche ad evento, predisporre cruscotti di monitoraggio, effettuare analisi tramite strumenti di Business Intelligence.

Il WIP è una applicazione Web sviluppata in Java (J2EE). La scelta delle tecnologie è stata effettuata per consentire da subito di sfruttare stabilità e potenzialità di componenti di livello Enterprise e contestualmente lasciare aperta

la possibilità di scalare verso soluzioni maggiormente strutturate nel caso in cui le esigenze di performance dovessero crescere sensibilmente.

A livello Hardware lo proponiamo installato a bordo di un NAS, dispositivo diventato oggi a tutti gli effetti uno Smart Server. Per poter installare la piattaforma WIP su un NAS è necessario che questo consenta di implementare logiche di virtualizzazione. Il prodotto che meglio risponde a queste esigenze è costituito dai NAS QNAP che offrono una soluzione completa per la virtualizzazione (QNAP Virtual Station) senza oneri aggiuntivi di licenza.

Diventa parte del WIP Project e sviluppallo insieme a noi.

IT distribuzione
INFORMATION & AUTOMATION TECHNOLOGY

IT DISTRIBUZIONE
www.itdistribuzione.com