

## Descrizione della problematica o del bisogno nell'azienda o pubblica amministrazione utente.

In un mercato come quello attuale estremamente competitivo e che si apre a nuove dinamiche, oggi le realtà che producono beni fisici e servizi come elemento distintivo hanno sempre più bisogno di conoscere e profilare gli utenti, per offrire prodotti e servizi sempre migliori, abbattendo i costi ed i tempi legati a lunghe analisi, costose ricerche di mercato, indagini quantitative e qualitative.

## Descrizione della soluzione tecnologica (tecnologie usate, architettura, ecc.).

La nostra PaaS (Platform As A Service) è una soluzione che viene proposta sia completamente Cloud, che on-premise, ed è composta sia da una componente software che hardware. L'architettura software è realizzata per funzionare completamente in Cloud ma anche in lan interna (in assenza di rete verso l'esterno). La parte hardware, oltre a diversi sensori, ha 16 possibili configurazioni ed è basata su tecnologia ARM e cuore Linux.

## Descrizione del progetto di implementazione - complessità, tempi, aspetti organizzativi, costi, ecc.

La piattaforma è estremamente semplice, modulare e versatile. Sia nella prima integrazione che nelle successive estensioni future.

## Descrizione dei principali benefici raggiunti dall'azienda o pubblica amministrazione utente.

Ridurre sensibilmente e ad ottimizzare i costi di monitoraggio e gestione delle risorse aziendali interne, dalle proprie macchine o linee produttive alla logistica o al magazzino, aumentandone le prestazioni e l'affidabilità e riducendone anche i consumi energetici.

Proporre un'unica soluzione per il controllo dei diversi prodotti di marche diverse e sistemi diversi e ad avere un pannello di data analytics per l'analisi e

l'interpretazione di usi, abitudini, interazioni dell'utente finale, abilitando quindi nuovi beni e/o servizi legati ad esempio all'uso (pay-per-use).

**Descrizione degli elementi distintivi e di reale innovatività/originalità della soluzione, anche con riferimento a soluzioni «concorrenti».**

I nostri competitors hanno integrato in un unico prodotto hardware molte delle tecnologie che noi abbiamo reso modulari, questo ci permette di essere una soluzione estremamente competitiva a livello sia di costi, che di modularità. Modularità che grazie ad un innovativo processo, può essere sfruttata sia in fase di integrazione iniziale, sia sui successivi sviluppi della soluzione stessa. Inoltre, stiamo realizzando uno store interno di servizi software che possono estendere la piattaforma semplicemente con un aggiornamento o un download di contenuti extra.