



Techmakers.io
know-how per l'Internet of Things

Profilo aziendale

Forniamo prodotti e soluzioni complete per l'Internet of Things, dal sensore alle applicazioni mobili e Web. Passione, competenza e una forte volontà di innovare guidano il nostro business.

Chi sono in nostri clienti?

Industrie nel campo della produzione di macchinari, produttori di elettrodomestici intelligenti, fornitori di energia verde, fornitori di automazione per l'industria e i trasporti.

Oltre a questo abbiamo creato una linea di prodotti educational che si rivolge ai maker e appassionati di IoT, permettendo loro con nozioni di base di sperimentare.

Cosa facciamo?

Abbiamo realizzato un'ecosistema unico e tecnologicamente completo di dispositivi, software e servizi con il proposito di creare soluzioni IoT in tempi brevi e con risultati di alta qualità.

Possiamo combinare i componenti del nostro ecosistema raggiungendo l'obiettivo (ciò di cui il cliente ha bisogno), con l'80% di codice e dispositivi standard e il 20% di personalizzazioni e se necessario con l'integrazione di hardware aggiuntivo.

Le soluzioni IoT che tipicamente forniamo sono: monitoraggio della produzione di energia rinnovabile, monitoraggio del consumo energetico, soluzioni per la casa intelligente con APP mobile per il controllo remoto degli elettrodomestici, soluzioni per l'industria 4.0, controllo e gestione del sistema d'illuminazione.

Perchè siamo così bravi?

I fondatori di Techmakers sono imprenditori con una profonda esperienza nello sviluppo di software personalizzato per la gestione dei processi industriali e commerciali.

Questa stessa esperienza viene applicata nel campo dell'IoT, offrendo ai clienti la reale possibilità di integrare l'Internet of Things nel loro processo aziendale con risultati concreti.

Alcuni esempi:

Per un cliente nel settore Oil & Gas, abbiamo integrato le ore di funzionamento delle macchine installate presso i suoi clienti nell'applicazione del servizio di manutenzione, per supportare la pianificazione della manutenzione e l'ottimizzazione del magazzino ricambi.

Per una startup operante nella smart mobility stiamo sviluppando una soluzione end-to-end, dall'acquisizione della posizione del veicolo tramite GPS, alla gestione della disponibilità con la possibilità per l'utente finale di prenotare in tempo reale un veicolo con fatturazione automatica e pagamenti tramite e-wallet.

Come possiamo garantire la sicurezza per voi e i vostri clienti?

Siamo sviluppatori web esperti, ogni giorno affrontiamo il rischio di violazione dei dati e negazione del servizio.

Sappiamo proteggere efficacemente i dati, non solo quando sono nei dischi rigidi del server, ma anche quando i dati viaggiano da un sensore di temperatura all'APP mobile.

Quali motivazioni ci permettono di sviluppare nuove soluzioni hardware anche per produzioni di pochi pezzi ?

Quando si arriva al punto in cui è necessario un nuovo hardware sul campo, combiniamo due strategie.

La prima è il risultato di cinque anni di ricerca e sviluppo che ci hanno permesso di capire come suddividere l'hardware in moduli funzionali, quindi non è necessario ripensare l'intero hardware ogni volta, ma possiamo riutilizzare i blocchi di base in ogni progetto.

La seconda consiste nell'utilizzare il più possibile tecnologie standard, sfruttando la più ampia base di conoscenza degli sviluppatori di hardware e software in tutto il mondo.

Mai reinventare la ruota, la nostra filosofia è basata sul mantenere la soluzione più semplice possibile.

Poiché siamo flessibili, come possiamo essere robusti?

Attraverso il nostro principale azionista Telema spa, facciamo parte di un gruppo di aziende su scala globale, che serve clienti in tutto il mondo, con i quali condivide i valori di qualità, impegno e partnership a lungo termine.

Contatti

Per qualsiasi informazione puoi contattarci.

Techmakers srl

Sede operativa: **Via Palestro n. 45ar, 16122 Genova, Italy**

Sede legale: **Via Privata Fratelli Gabba n. 5, 20121 Milano, Italy**

Tel: **+39 010 8315289**

E-mail: **info@techmakers.io**

Sito web: **<http://techmakers.io>**

P.IVA: **IT 08874730966**

Register #: **REA CCIAA Milano n. 2054539**