



In sintesi

Company Messenger è una piattaforma di comunicazione Industria 4.0 per l'interazione uomo-macchina nell'IoT



made in Germany

www.appbyyou.com

Azienda

APPbyYOU GmbH è stata fondata nel 2012 come startup con un venture capital di 2 milioni di euro. L'idea nasce sul concetto del **"Messaging-as-a- Platform"**.

Non si tratta solo di un Company Messenger incentrato sul lavoro di squadra, ma di una **piattaforma per l'integrazione di mini-app, widget, chatbots, robot di intelligenza artificiale e hub di macchine (IoT)**.

Ciò consente di avere una comunicazione uomo-macchina nel contesto Industria 4.0.

L'obiettivo è quello di una piattaforma di comunicazione "Made in Europe" secondo il nuovo regolamento europeo sulla protezione dei dati (RGPD).

Prodotti/Servizi

"Smart Factory Messenger"

La macchina segnala un guasto (Interrupt) e attiva il comune "segnale rosso", tipico di un parco macchine tramite il sistema di segnalazione "Andon". Con la piattaforma "Smart Factory Messenger", il segnale viene azionato automaticamente o manualmente tramite l'invio di messaggi in tempo reale.

La combinazione dei dati è possibile grazie al protocollo di comunicazione automatico per l'automazione industriale OPC-UA, che trasmette informazioni non solo sullo stato degli errori ma anche sullo stato della macchina.

I tradizionali processi operativi possono essere eseguiti anche tramite la messaggistica in tempo reale. Inoltre, gli utenti esterni possono essere informati tramite la piattaforma.

Ad esempio, il dipendente riceve una notifica push sul suo smartphone, mentre il programmatore NC riceve sul proprio PC una notifica sul proprio pannello di controllo web. Il tempo di reazione così come il tempo di elaborazione vengono calcolati statisticamente e registrati.

Referenze e attività di commercio con l'estero

In Germania, l'ingresso sul mercato è avvenuto nel 2017 grazie a circa 20 aziende che operano nel settore industriale e che utilizzano il Company Messenger in diverse situazioni lavorative.

Referenza principale: l'azienda ROSSWAG della regione Baden-Württemberg.

Nel 2018 è previsto il lancio del prodotto in Italia e Austria

Gruppo target e partner ideale per il mercato italiano

Il target di riferimento è rappresentato dalle aziende che operano nel settore manifatturiero in grado di collegare il proprio parco macchine a Smart Factory Messenger, nonché municipi ed aziende municipalizzate.

L'azienda è alla ricerca di un partner tecnologico, ad esempio softwarehouses o agenzie IT così come distributori e rappresentanti.

Vantaggio rispetto alla concorrenza/USP

Piattaforma messaggistica secondo il regolamento europeo sulla protezione dei dati;
Company messenger indipendente (inhouse);
Sistema di autorizzazione per utenti interni ed esterni;
Scambio di dati in tempo reale tramite messaggistica con un cloud privato;
Accesso ai sistemi di back-end tramite HTTPS (VPN non necessaria).

APPbyYOU GmbH

Steigaecker 11
D-78582 Balgheim
Germania



www.company-messenger.com

1. Persona di riferimento

Sig. Thomas Teufel
Vendita

Telefono: +49 7424 947 1848

Cellulare: +49 171 9933709

E-mail:
info@company-messenger.com

Lingue: Inglese

2. Persona di riferimento

Sig. Willi Pasternak
Sviluppo

