

iProd



Website: <https://www.iprod.it>

Industry: Manufacturing, Cloud Computing

Founded: 2019

Tipo di azienda: Startup innovativa

Prodotto servizio: Iprod spin-off della Linari Engineering, che opera da oltre 15 anni nel settore dell'automazione industriale.

Iprod (Manufacturing Optimisation Platform) è una piattaforma integrata con le tecnologie *IoT*, *Intelligenza Artificiale* e *Cloud* volta a aumentare la produttività e l'agilità delle PMI e delle grandi aziende manifatturiere mediante la raccolta, gestione e ottimizzazione delle informazioni relative alle aree operative fondamentali (Tecnologia produttiva, Pianificazione e monitoraggio della produzione, Manutenzione preventiva e straordinaria, Gestione degli acquisti di materiali e di utensili).

Nello specifico, è una soluzione multi tenant professionale che consente il caricamento, il monitoraggio e la condivisione fluida – in tempo reale - delle informazioni provenienti dall'azienda (ad es. preventivo, ordine di vendita, ordine di acquisto, ordine di lavoro e parametri tecnologici, etc...).

La piattaforma, utilizzando una tecnologia puramente Cloud, può essere espansa facilmente e in qualsiasi momento, consentendo una progressiva digitalizzazione dell'azienda.

Al fine dell'ottimizzazione della catena di fornitura e della previsione dei dati necessari al completamento, ogni Word Order condiviso viene continuamente aggiornato dal fornitore in merito all'effettiva quantità disponibile e sincronizzato, in tempo reale, con il gantt di produzione dell'acquirente. Le informazioni in tempo reale sullo stato di avanzamento della produzione possono essere fornite dagli operatori tramite APP, WEB o un esclusivo Tablet IOT per collegarsi in modo plug&play con la macchina di produzione (utilizzando la tecnologia Alleantia.com per la connessione in tempo reale).

Stage e MVP: Paying Users

Tecnologia: IoT, AI

Come può portare valore all'industria tessile: L'utilizzo della piattaforma consentirebbe all'azienda di fruire di un ambiente virtuale di collaborazione ed integrazione dei flussi informativi interni ed esterni provenienti dalle aziende della filiera tessile. La piattaforma è anche integrabile in modo plug&play (tecnologia Alleantia) con tutti i macchinari industriali tipici dell'industria tessile per fornire informazioni tempestive, accurate ed economiche.

Team: Il team è formato da esperti del campo con diversi anni di esperienza nei settori di Business Strategy, Software design, Business modelling, Technology evaluation, JavaScript etc

Sede: Pisa

Note: Hanno raccolto 100 K di Funding, e hanno fatturato 50K nell'ultimo mese, hanno un modello B2B e 5K di visitors l'anno. Hanno collaborato con aziende come Leonardo e Bosch.