



**Il Piano nazionale Industria 4.0 è l'occasione per tutte le aziende che vogliono cogliere le opportunità legate alla quarta rivoluzione industriale.**



Jacopo Cassina, CEO, e Alberto Alberio, IT Director, di Holonix.  
Jacopo Cassina, CEO, and Alberto Alberio, IT Director, Holonix.

## Industria 4.0? L'abbiamo realizzata di Jacopo Cassina

L'innovazione è oggi l'asset strategico che permette alle aziende di continuare a competere. La Manifattura 4.0 è un nuovo modo di interpretare la produzione industriale, fondata su una connessione sempre più complessa tra il mondo fisico e il mondo digitale. Holonix, Spin-off del Politecnico di Milano, Socio UCIMU, ha ideato e sviluppato i-LiKe Machines, l'innovativa soluzione che permette di rendere le macchine industriali intelligenti e comunicanti, assolvendo così i requisiti richiesti dal Piano Nazionale Industria 4.0. Tramite i-LiKe Machines è possibile monitorare in real time i tempi di ciclo della macchina e dei pezzi prodotti; ricevere allarmi in caso di malfunzionamento, fermo macchina

e anomalie, ottimizzare la pianificazione delle attività di manutenzione, massimizzare l'affidabilità degli impianti, ridurre i guasti e i tempi di down time, visualizzare i KPIs, accedere a statistiche e report di utilizzo della macchina. Per i produttori di macchine i-LiKe Machines è l'unico sistema a oggi sul mercato in grado di fornire un'interfaccia dedicata alla geolocalizzazione del parco macchine installato presso i propri clienti permettendo una reale interconnessione come prescritto dal Piano Industria 4.0.



i-LiKe Machines è l'innovativa suite, ideata e realizzata da Holonix per produttori e utilizzatori di macchine industriali che consente di rendere queste ultime intelligenti e comunicanti.

**i-LiKe Machines is an innovative suite designed and built by Holonix for manufacturers and users of industrial machines that makes the machines smart and communicating.**

## Industry 4.0? We do it!

**The Italian plan Industria 4.0 is an occasion for all companies willing to leverage the opportunities offered by the fourth industrial revolution.**

Today, innovation is a strategic asset that enables companies to be competitive. Manufacturing 4.0 is a new approach to industrial production, based on an increasingly complex connection between the physical and digital world. Holonix, a spinoff of the Milan Polytechnic, member of UCIMU, has conceived and developed i-LiKe Machines, an innovative solution

that provides industrial equipment with intelligent and communication capabilities, meeting the requirements of the Industria 4.0 plan.

Through i-LiKe Machines you can monitor equipment cycle time and produced parts in real time; receive alerts in case of malfunction, downtime or anomalies; optimize maintenance task planning;

maximize plant reliability; reduce failures and downtime; view KPIs, access equipment usage statistics and reports. For machinery manufacturers, i-LiKe Machines is the only system currently available to provide a dedicated interface for the geolocation of machine fleets installed at customer sites, enabling real interconnectivity as prescribed by the Industria 4.0 plan.