

SMART MOLDS END-TO-END SOLUTION

Explore the IIoT power by connecting your industrial molds

iioke

CHI SIAMO



Francia - 2001



COSMÉTIQUE



L'ORÉAL
GALDERMA

AUTRES GRANDS GROUPES INDUSTRIELS



ABB
SAINT-GOBAIN
PHILIPS

AUTOMOBILE



FIAT
Valeo
OP

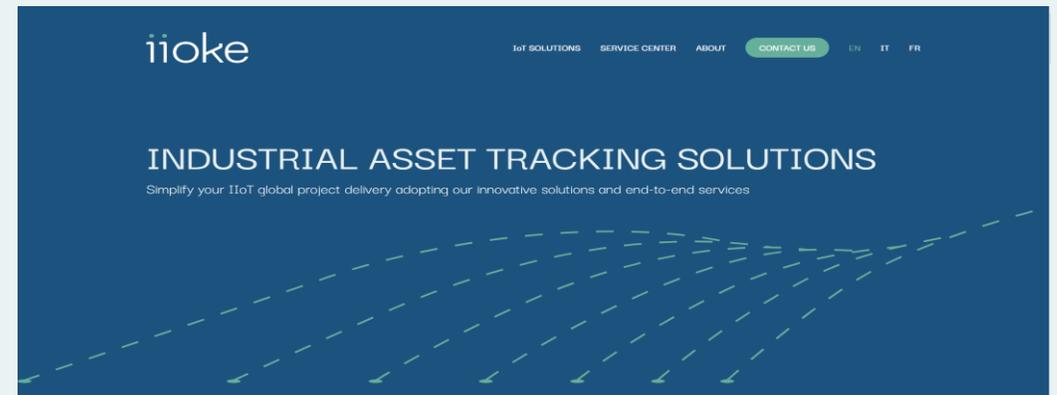
PHARMACIE/CHIMIE



Roche
syngenta
SANOFI



Francia + Italia - 2020

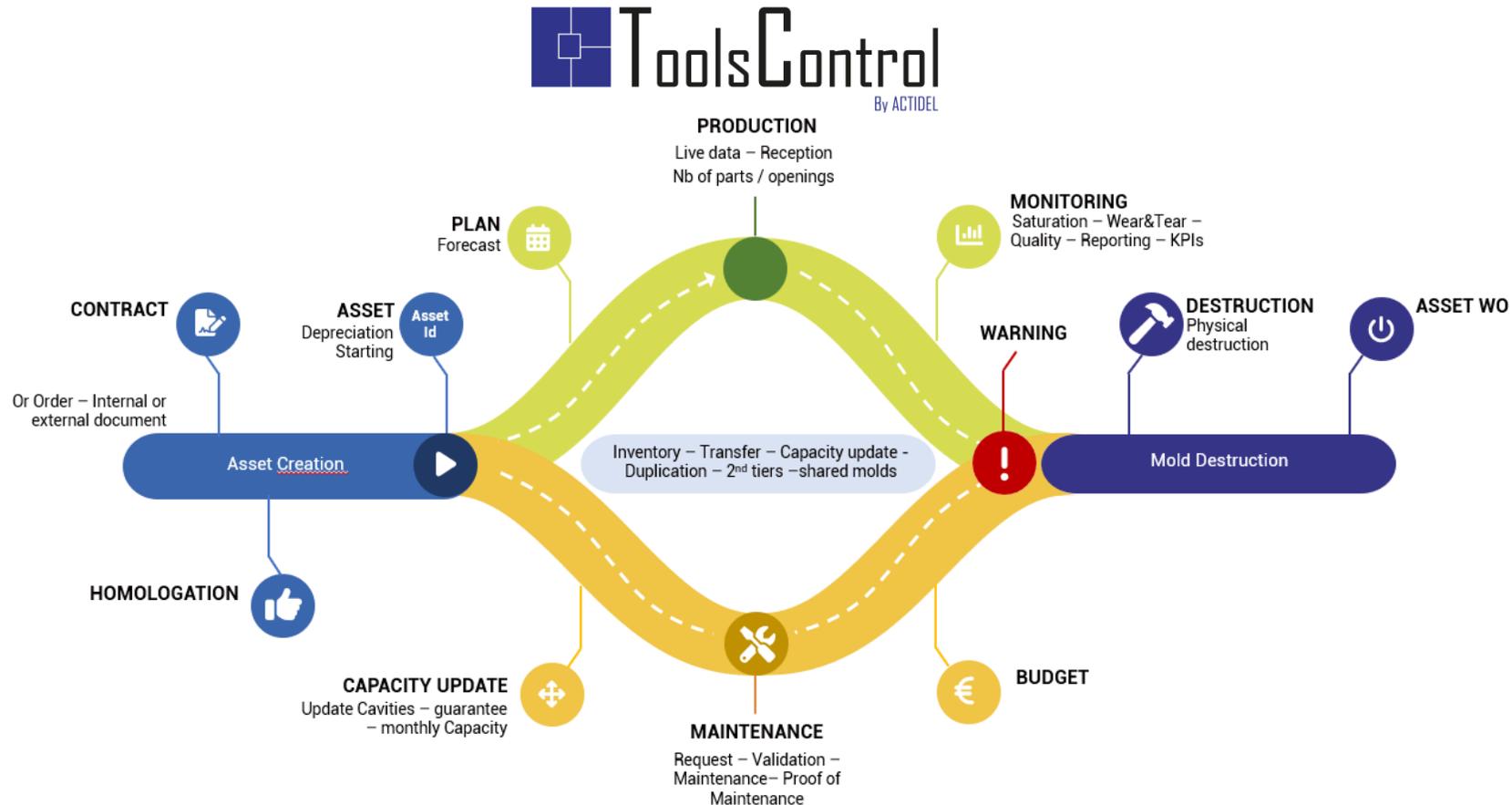


IIOKE sviluppa soluzioni IoT per ottimizzare la gestione del ciclo di vita degli stampi industriali. Svolge attività di R&S a supporto delle attività di Actidel.

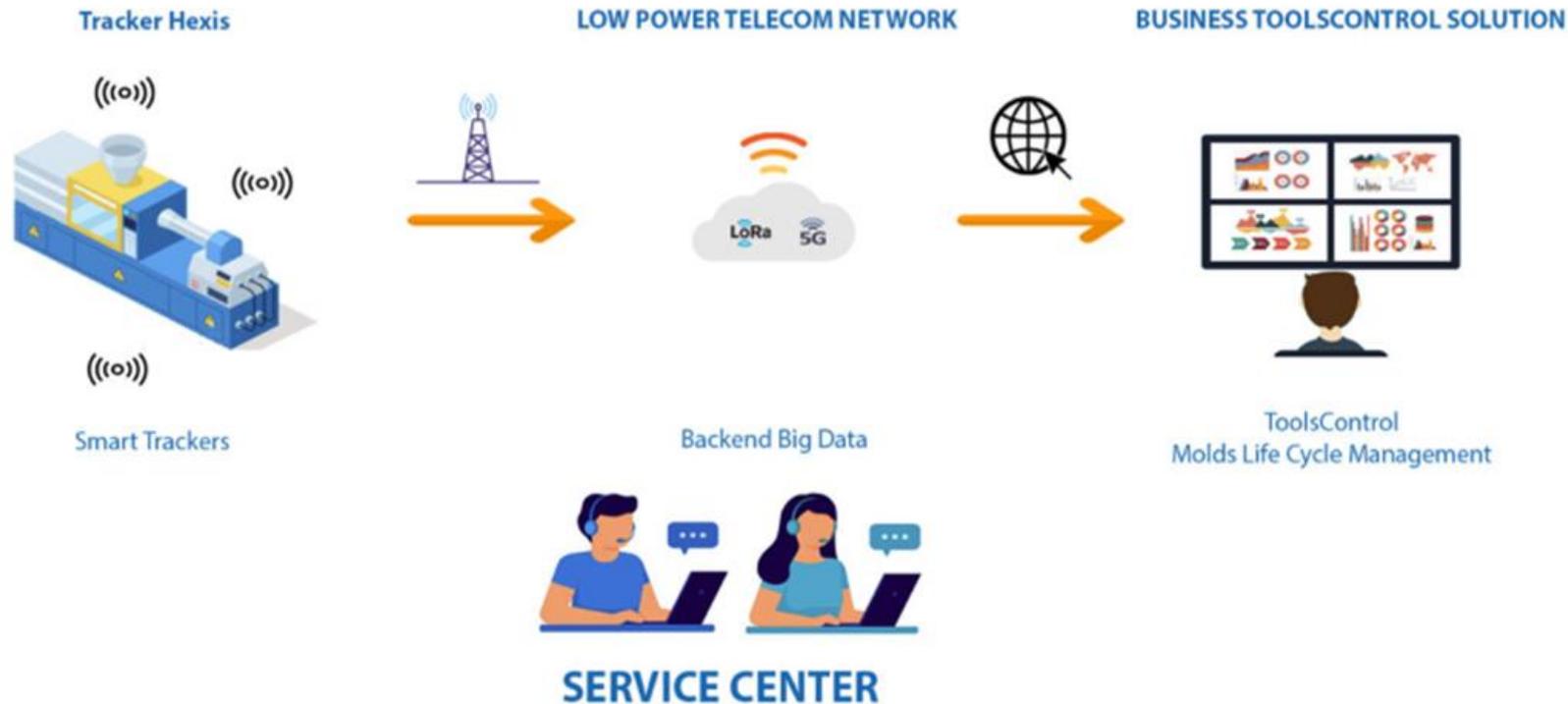
PERCHE CONNETTERE GLI STAMPI

Stiamo sviluppando una piattaforma collaborativa che permette di gestire il ciclo di vita degli stampi distribuiti presso i siti produttivi dei fornitori dei clienti
ww mold management

La raccolta automatica dei dati produttivi permette di migliorare la conoscenza dell'attività degli stampi e di ottimizzarne l'uso



COME RACCOGLIERE I DATI AUTOMATICAMENTE



POC realizzata in 2020/2021.
Affidabilità dei dati e consumo energetico.
Prove onsite x 200gg nella « Plastics Vallée »
francese

Durata stand alone 3 anni
Durata con gateway 6 anni
Piano per industrializzazione

Temi proposti

Obiettivo: completare i prodotti con funzioni orientate alla produzione e alla gestione dei dati

Modellazione, simulazione e ottimizzazione produttiva - dalla gestione dei singoli stampi alla gestione di produzione

Modellazione: soluzioni per la costruzione e l'analisi di grafi che mettono insieme stampi, strumenti e processi

Simulazione: soluzioni per lo sviluppo di scenari « what if » per misurare l'impatto economico e produttivo delle variabili a disposizione.

IIOT e simulazione

Integrazione funzionale di piattaforme

Integrazione di dati produttivi reali e di dati dichiarativi

Costruzione di un simulatore

Business Intelligence

Soluzioni per l'analisi di dati provenienti da fonti eterogenee

The logo for 'iioke' features the word in a white, lowercase, sans-serif font. The two 'i's are positioned above the 'o', and each has a small green dot above it. The logo is set against a dark blue background that is part of a larger circular graphic on the left side of the image.

iioke

Contatti

vincent.pageron@iioke.com

+39 3472698205