



Infor4.0

INDUSTRIAL & ANALYTICS

LA SUITE CHE DÀ VALORE ALLA SMART FACTORY



È LA QUARTA RIVOLUZIONE INDUSTRIALE: **INDUSTRIA 4.0**

Per la prima volta, le aziende si trovano ad avere a disposizione strumenti per mettere in rete i macchinari con il proprio gestionale o il sistema MES di produzione, da cui estrapolare dati e parametri di macchina utili al calcolo dell'O.E.E., *Overall Equipment Effectiveness*.

L'O.E.E è poi ottenuto da indici di performance quali *Availability*, *Quality* e *Performance Rate*.



INFOR4.0 permette l'utilizzo di sensori che consentono la razionalizzazione dei consumi evitando gli sprechi energetici.

La soluzione INFOR4.0 dà la possibilità di accedere ai benefici fiscali dell'IPERAMMORTAMENTO

Un impianto in versione 4.0 permette di fornire informazioni preziose per il calcolo dei KPI di manutenzione (*Key Performance Indicators*)



MEAN TIME
BETWEEN FAILURES
(Tempo medio tra i guasti)



MEAN REPAIR TIME
(Tempo medio
di riparazione)



MEAN DOWN TIME
(Tempo medio
di indisponibilità)

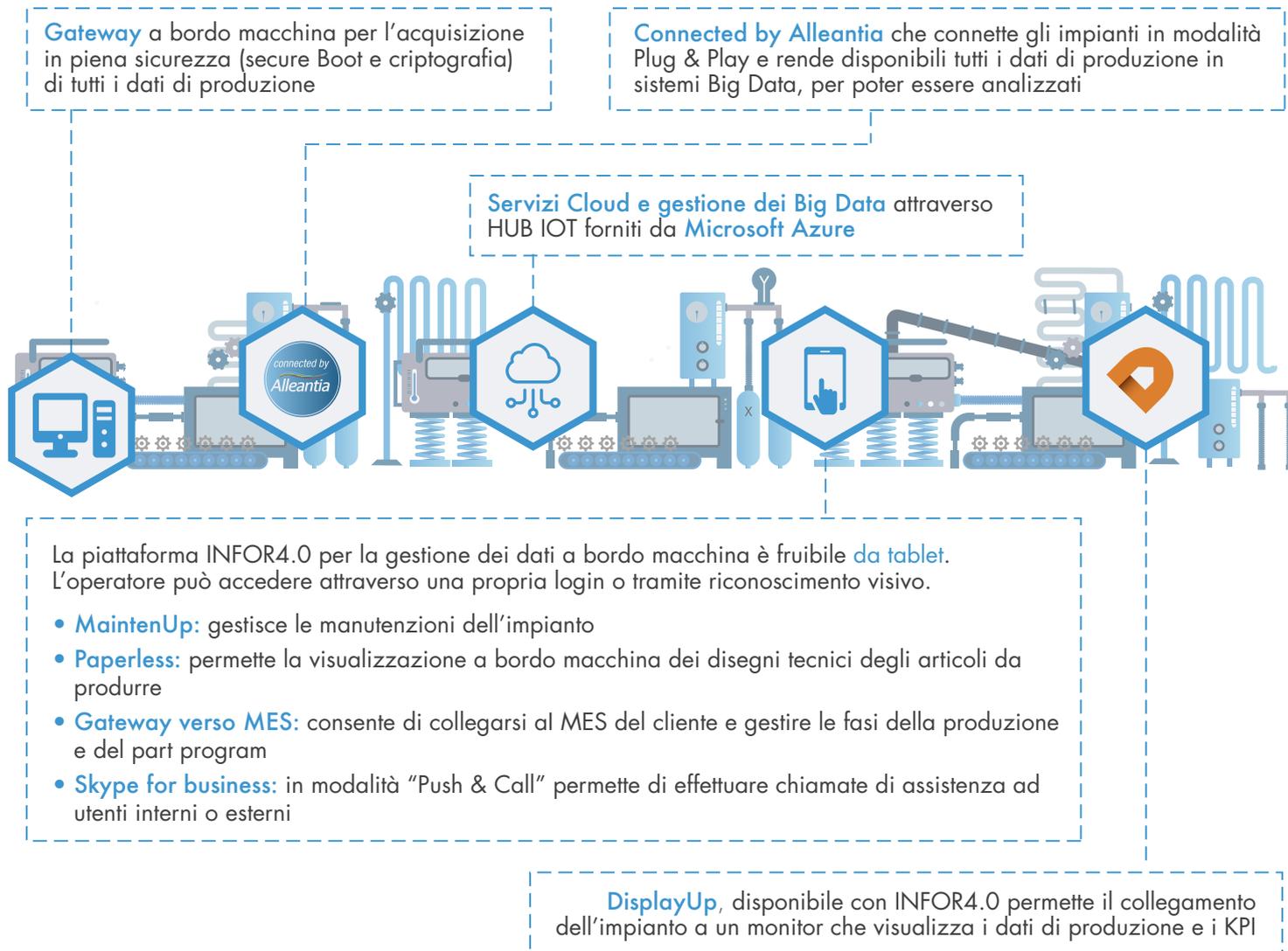


AVAILABILITY
(Disponibilità)

PERCHÈ INFOR4.0?

INFOR4.0 è la prima soluzione che soddisfa a 360° le esigenze di una SMART FACTORY grazie alla combinazione di apparati Hardware, Software e Applicazioni web che gestiscono, archiviano, trasmettono e analizzano i dati produttivi in totale sicurezza.

GLI STRUMENTI DI INFOR4.0



I PLUS DI INFOR4.0

Grazie a due partnership importanti, INFOR4.0 è in grado di garantire la sicurezza del dato e l'analisi per migliorare l'O.E.E.



Kaspersky KICS dedicato alla industrial **cyber security**, per tutelare la sicurezza in ambito industriale.



Servizi di DATA ANALYTICS e DATA SCIENTIST

L'analisi e la modellazione dei dati di produzione raccolti dalla suite INFOR4.0 possono favorire:

- Il miglioramento dell'O.E.E
- Una maggiore efficacia del piano di manutenzione e rappresentare KPI come MTBF, MDT, MTR, Availability
- Il miglioramento del piano manutentivo di impianto che, grazie a queste analisi, potrebbe seguire un metodo strutturato ed analitico

PARTNER



Kaspersky
Industrial
CyberSecurity

