

econocom

INDUSTRY 4.0

Digital Transformation: Internet of Things, Mobile, Big Data

Christian Mondini Product Manager





DIGITALIZATION



SOCIAL



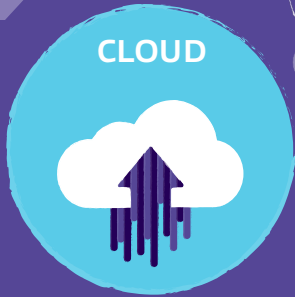
MOBILE



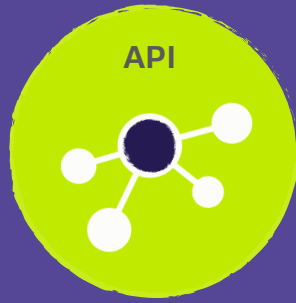
BIG DATA & ANALYTICS



PROGRESSO
PROCESSI
#thefutureison.



CLOUD



API

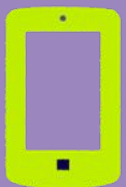


IoT



CUSTOMER CENTRIC

MOBILE



4,4%

crescita annua degli investimenti in **device mobili** nelle PMI

98%

aziende con una **strategia mobile**

77%

aziende con **mobility** tra le prime 5 priorità

50%

grandi aziende italiane interessate a introdurre lo **smart working**

6,4mld

numero di **oggetti connessi** nel 2016
(+30%) (20,8 Mld nel 2020)



IoT



8mln

numero di **oggetti connessi in Italia** nel
2014 (+33%)

1,55mld€

mercato italiano delle **soluzioni IoT** nel 2014
(+28%)



60%

quota di mercato di **smart home/building**
& **smart car**

176mld\$ investimenti 2016 in **datacenter** (+3%)



38mld\$ mercato 2016 dei **Big Data** (+15%)

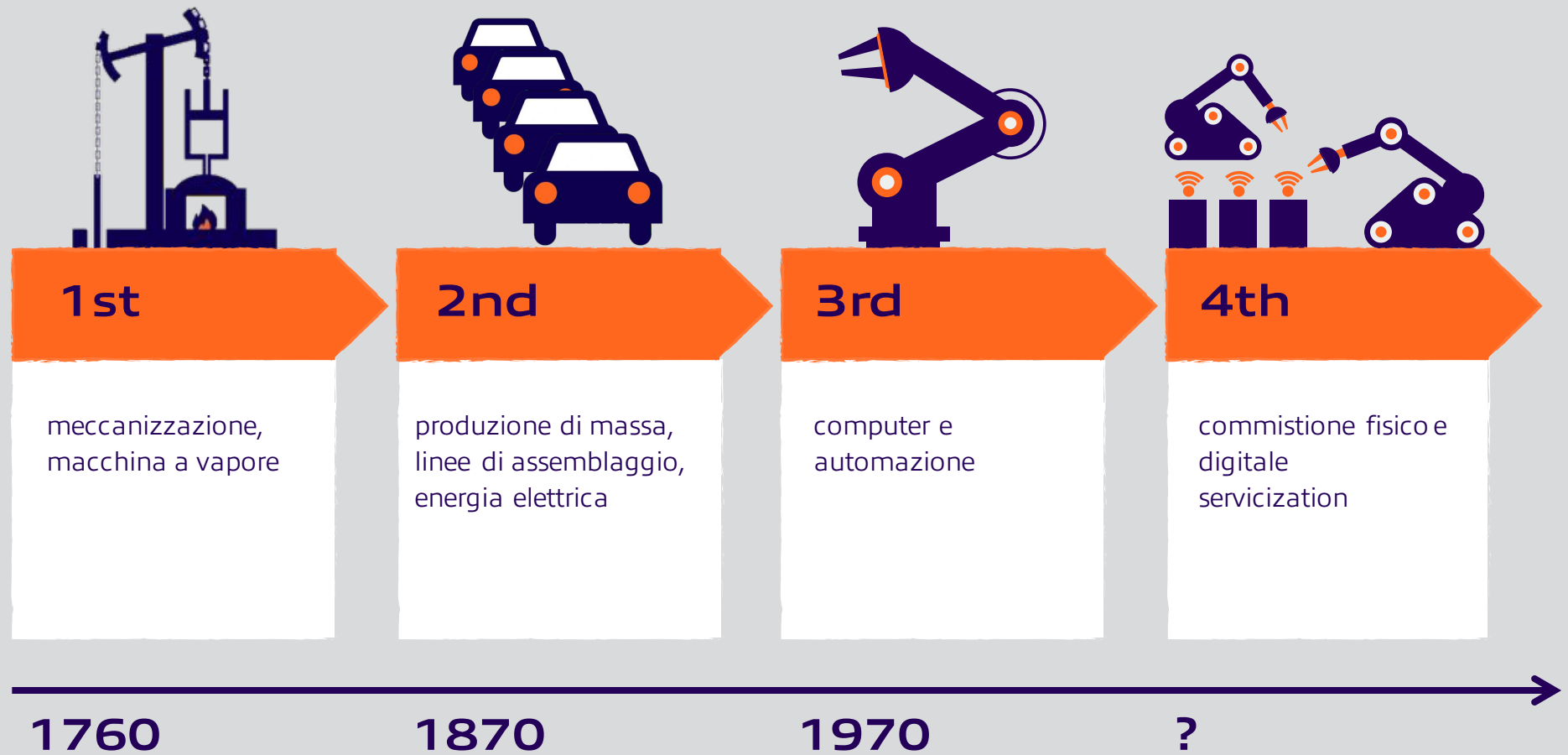
**BIG DATA &
ANALYTICS**



44% aziende italiane che ritengono prioritari investimenti in **Big Data Analytics & Business Intelligence**



17% aziende italiane che hanno **già introdotto** sistemi di **Big Data Analytics**



industry 4.0: our vision

buildings

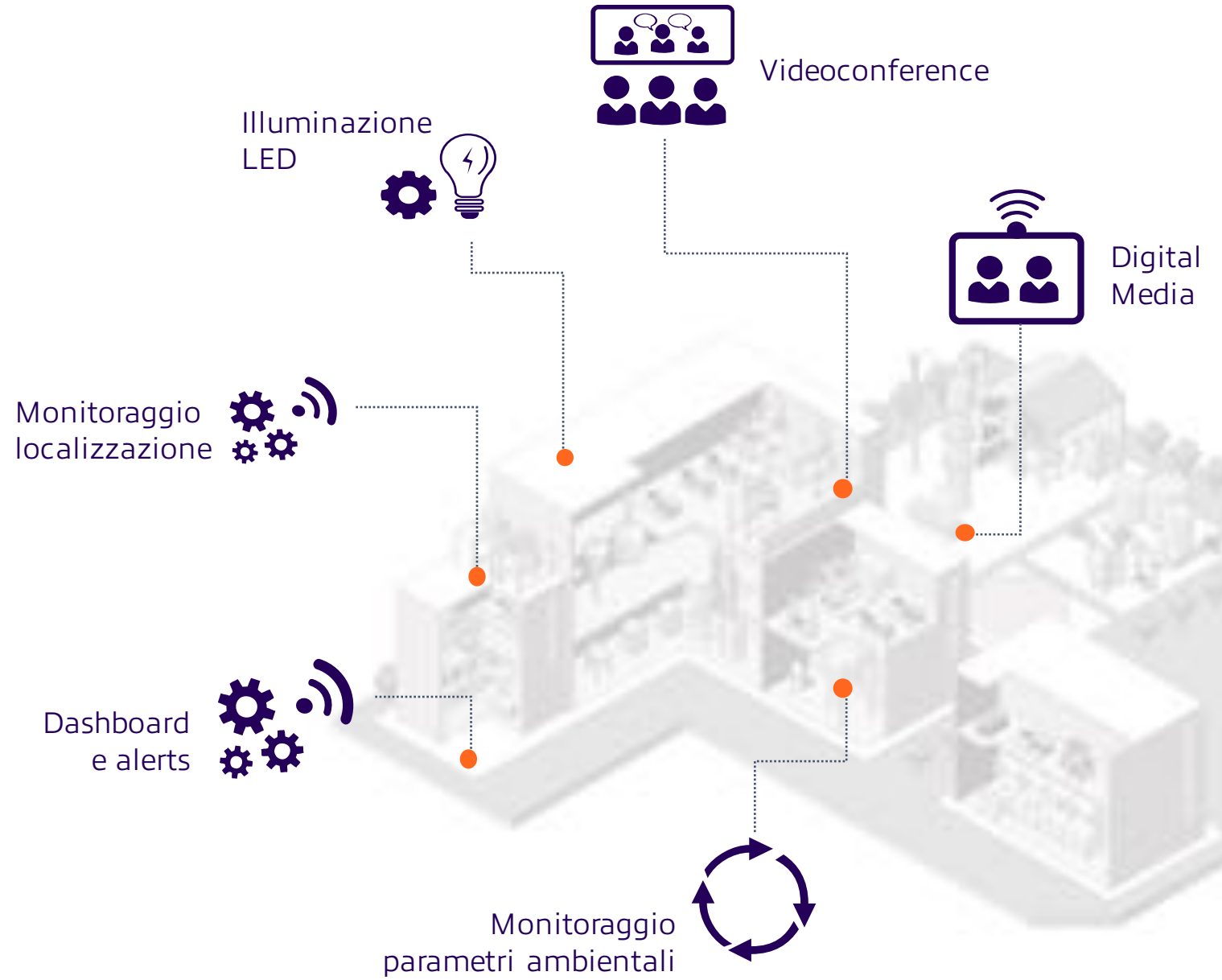
workers

machines





buildings



success story



l'azienda

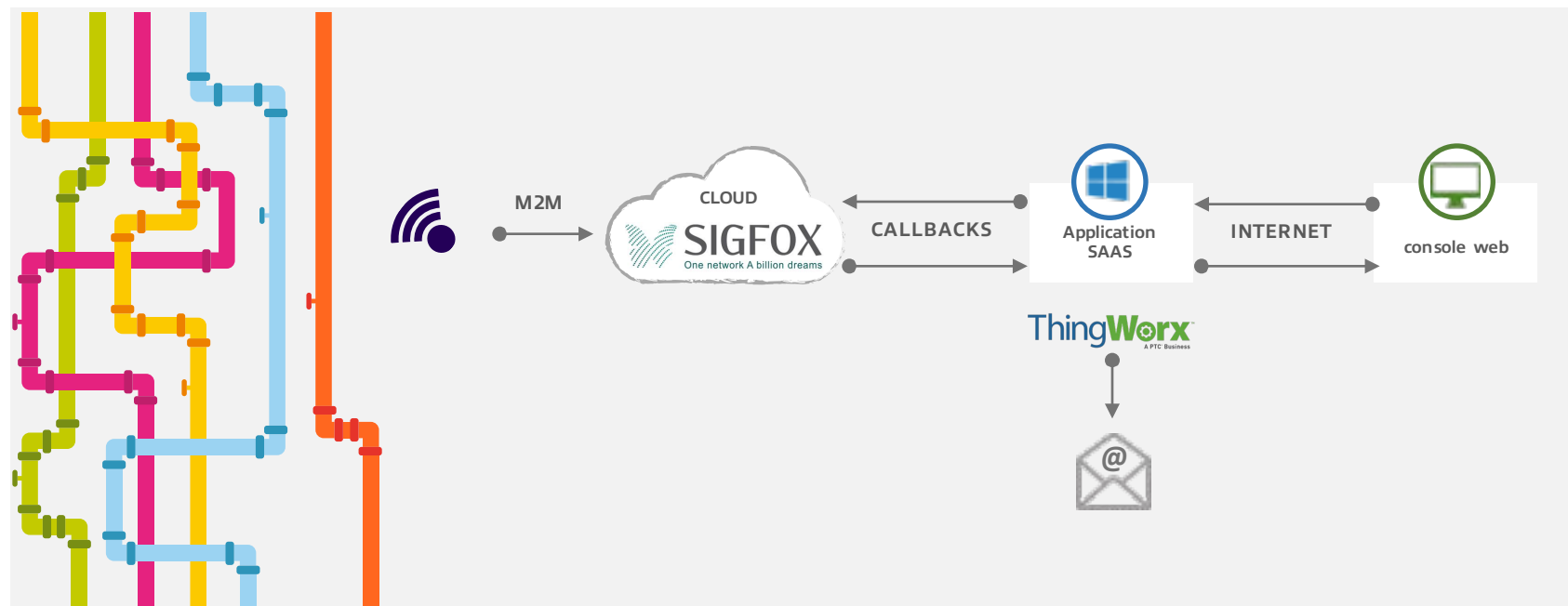
leader del settore
automotive

dimensione:
large enterprise

settore: automotive



Automatizzare il controllo termostatico del circuito ACS



1.200 misure quotidiane

2 mesi per la messa in opera del PoC



- ➔ riduzione costi operativi di processo
- ➔ rispetto normative

success story



player internazionale per servizi aerei (aeroportuali o in-flight)

dimensione: **large enterprise**

settore: **servizi**



Automatizzare la ricezione merci e automezzi



3.600 richieste di prelievo mensili

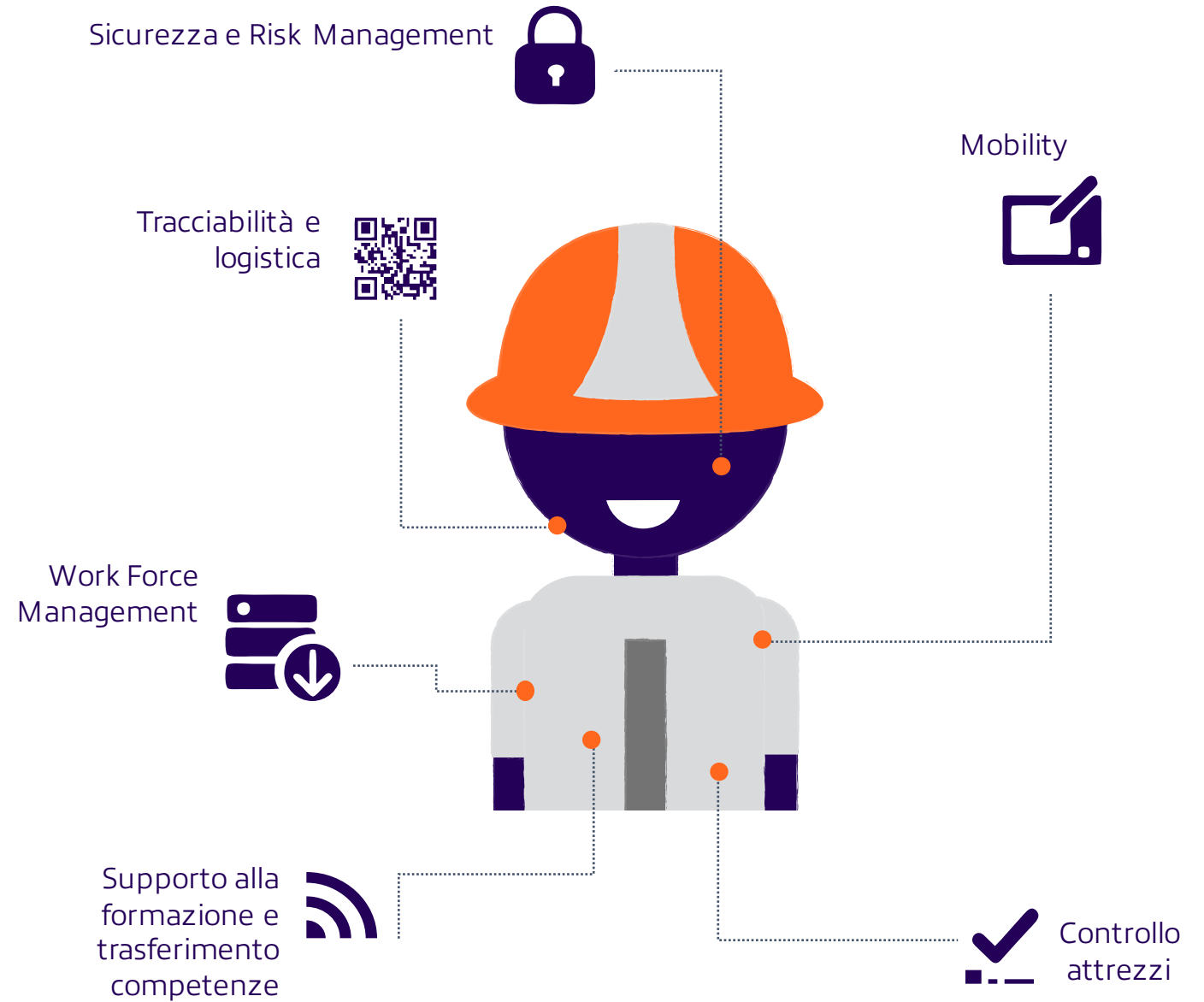
3 mesi per la messa in opera del PoC



- ➔ riduzione costi operativi di processo
- ➔ riduzione Carbon Footprint
- ➔ aumento sicurezza aeroportuale
- ➔ riduzione veicoli circolanti



workers



success story



l'azienda

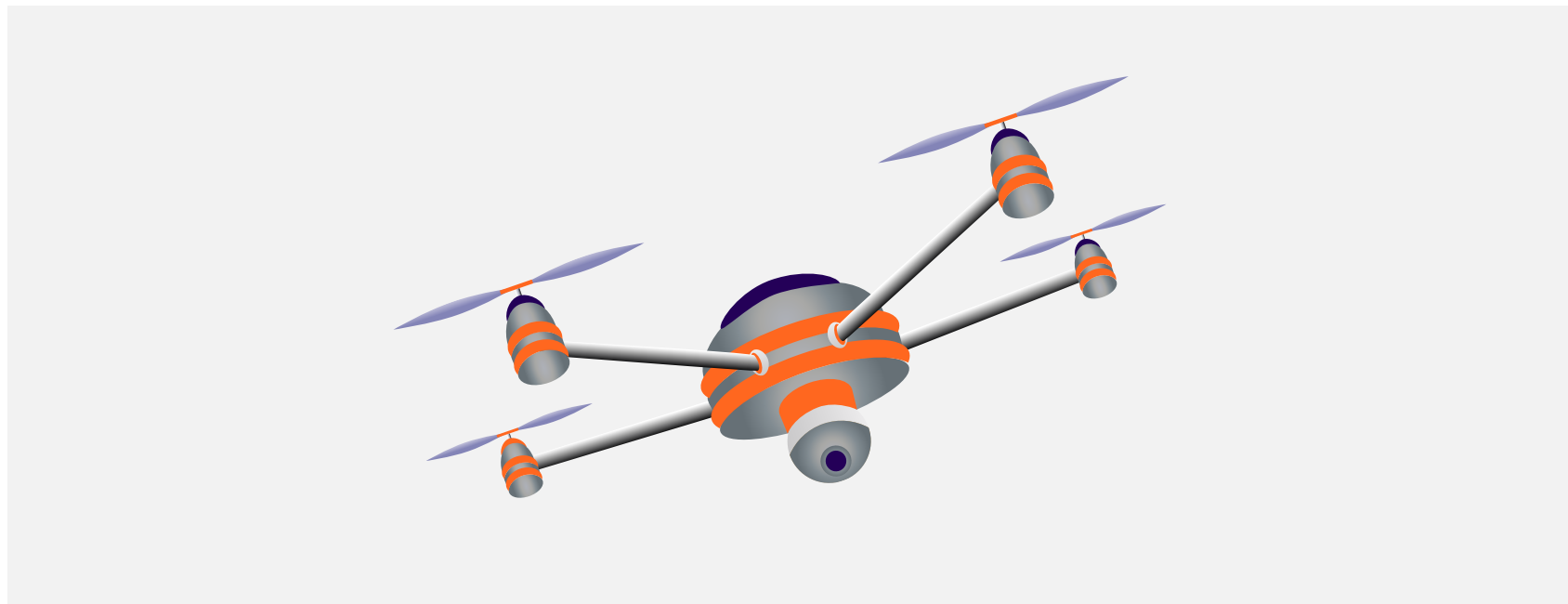
produttore di energia elettrica da fonti rinnovabili

dimensione: **large enterprise**

settore: **energy**



Ottimizzare i processi di manutenzione in spazi ampi



500 ettari di pannelli monitorati

3 mesi per la messa in opera del PoC



- riduzione costi operativi di processo
- introduzione strategie e modalità di manutenzione predittiva

machines

Gestione degli impianti

- Gestione consumabili
- Gestione e supervisione utensili



Continuità di funzionamento

- Manutenzione predittiva
- Gestione guasti
- Gestione garanzie
- Diagnostica remota
- Curative Machine Learning: alerting di manutenzione



Qualità di processo

- Conformità dei materiali
- Analisi comparativa delle procedure
- Analisi comparativa dell'utilizzo dei materiali
- Riduzione variabilità pesi



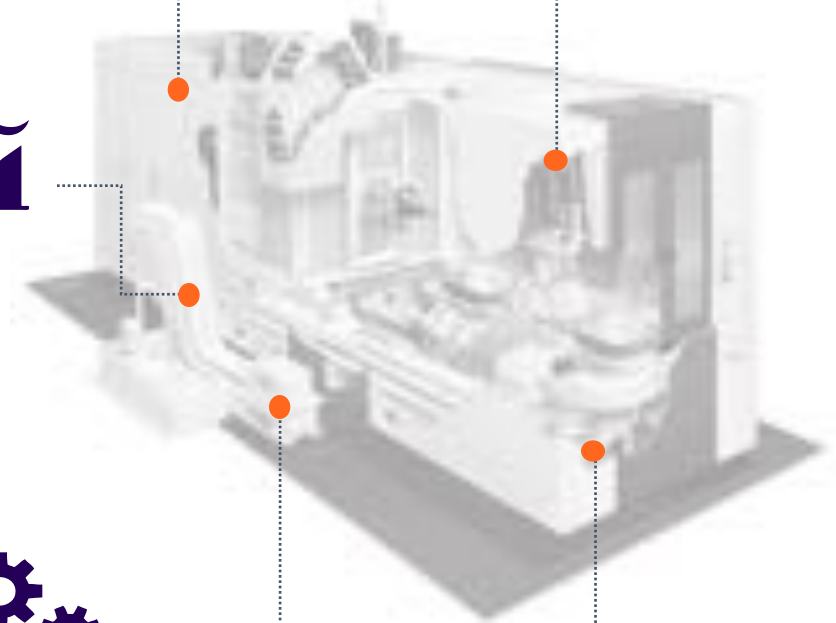
Gestione linee produttive

- Gestione degli interventi
- Monitoraggio linee produttive
- Segnalazione e alerting
- Visualizzazione dinamica delle istruzioni



Sicurezza

- Formazione lavoratori interinali e nuove assunzioni
- Manutenzione equipaggiamenti



success story



l'azienda

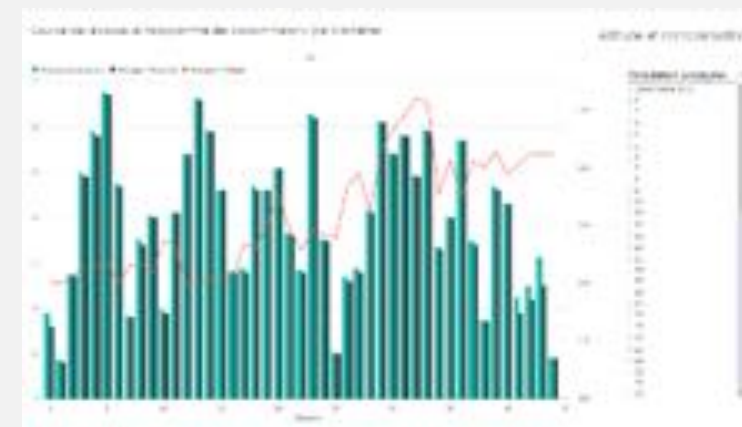
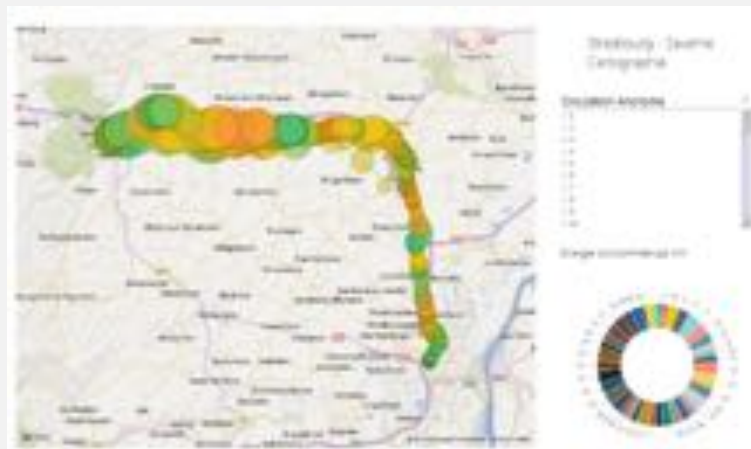
azienda operante nel settore trasporti e logistica

dimensione: large enterprise

settore: service



Introdurre soluzioni per il controllo dei costi delle attività di trasporto



1.000 tratte gestite

2 mesi per lo sviluppo e implementazione



- analisi di molteplici fonti di informazioni
- predisposizione dashboard mobile-ready e personalizzabili
- individuazione modalità di guida più efficienti
- riduzione costi

success story



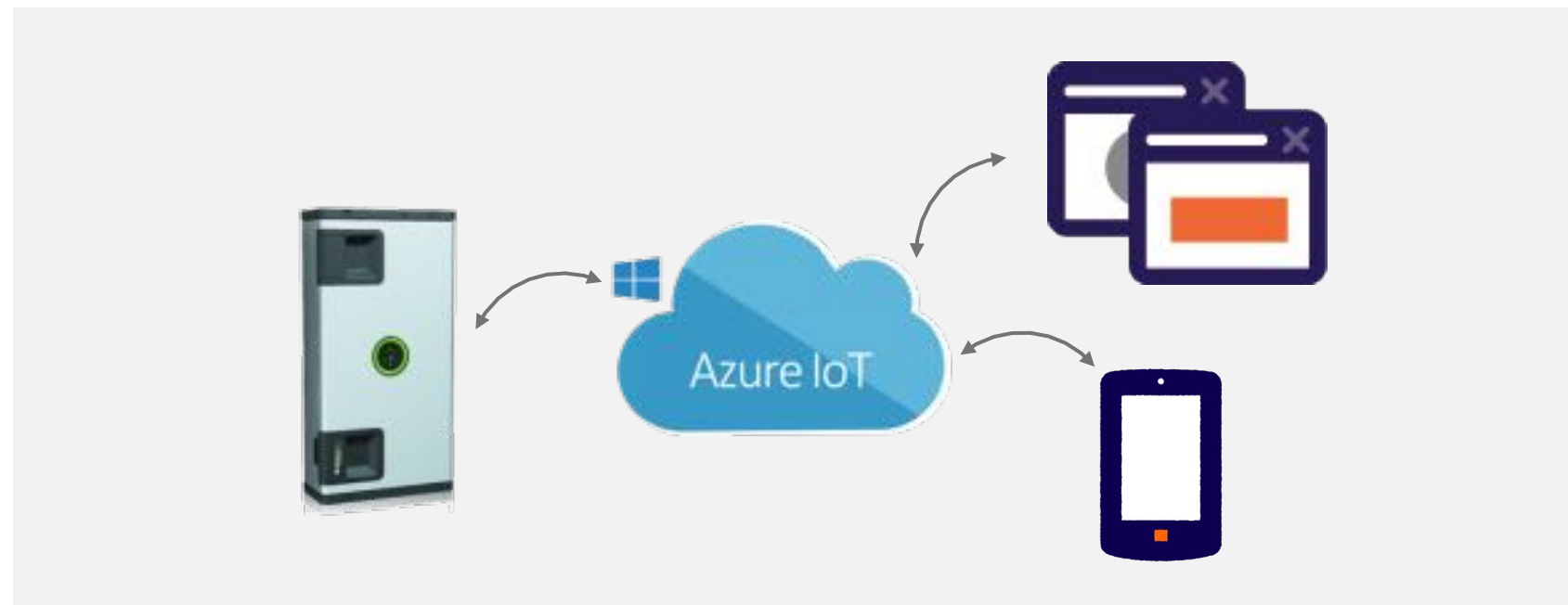
azienda specializzata in sistemi di condizionamento e qualità dell'aria

dimensione: **large enterprise**

settore: **manufacturing**



Introdurre servizi a valore aggiunto per i propri clienti



5.000

impianti connessi entro 2017

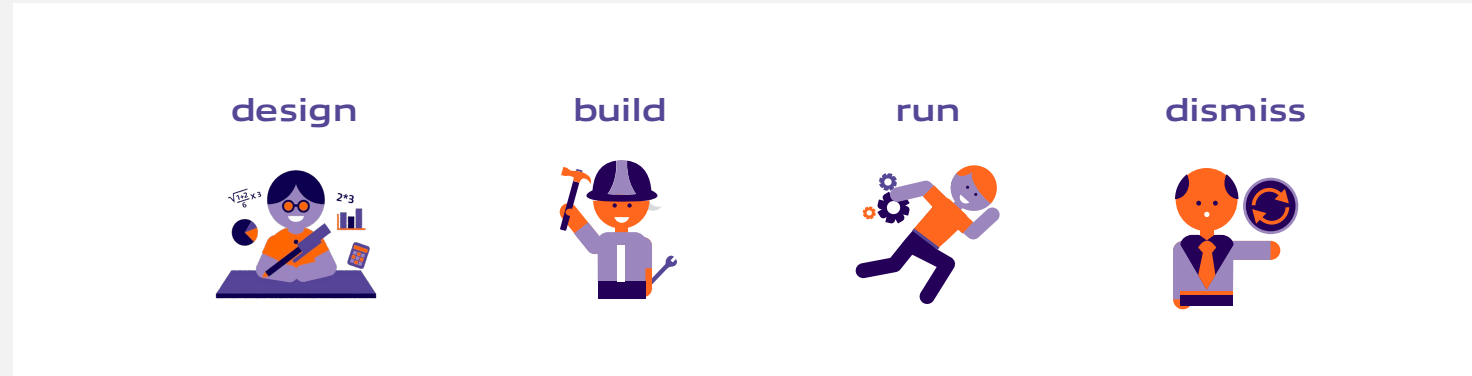
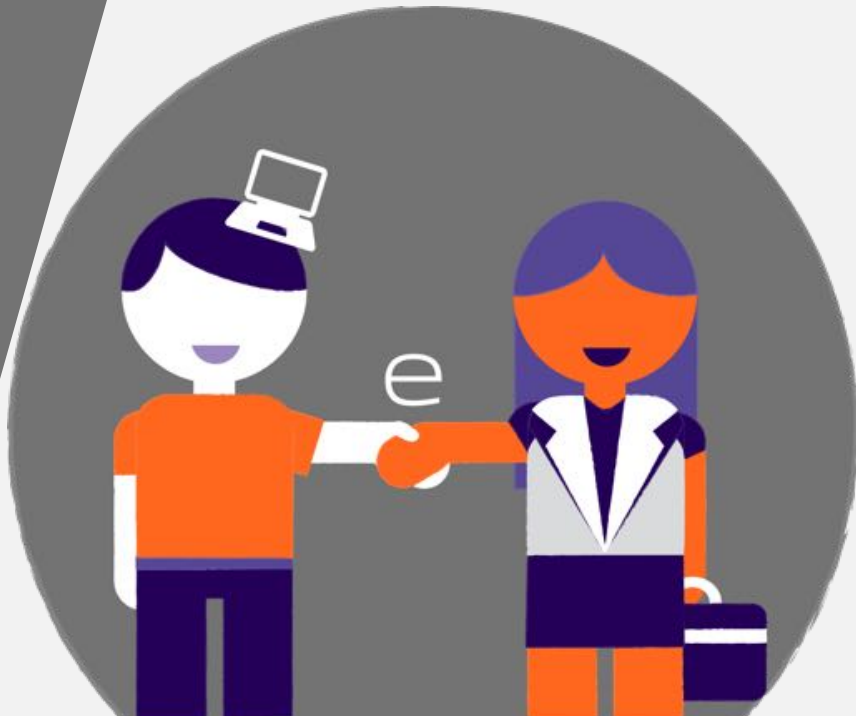
10

mesi per lo sviluppo e implementazione



- ➔ offerta di servizi a valore aggiunto ai clienti
- ➔ ottimizzazione manutenzione e qualità dei prodotti

rispondiamo alle
esigenze IT e di **Business**
 delle aziende



econocom

Siamo la **forza** trainante
che accelera il **progresso**
portato dalle tecnologie **digitali**

Jean-Louis Bouchard
Presidente e fondatore di Econocom

+40
anni di esperienza

6,3mln
di asset ICT gestiti



19
paesi



oltre **9.000**
dipendenti



€2.3mld
fatturato



oltre **1.500**
clienti

oltre **850.000**
asset ICT gestiti

7
filiali

oltre **300**
dipendenti

€291mln
fatturato

econocom

#thefutureison.

<http://thefutureison.econocom.com/>

christian.mondini@econocom.com

marketing.it@econocom.com

SEGUICI SU



www.econocom.com