

econocom

## INDUSTRY 4.0

Digital Transformation: Internet of Things, Mobile, Big Data

Christian Mondini Product Manager



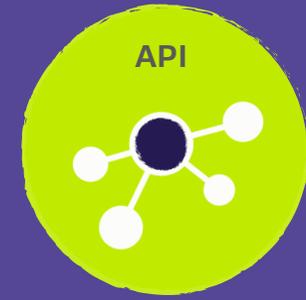
DIGITALIZATION



CUSTOMER CENTRIC



DIGITALIZATION



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%)

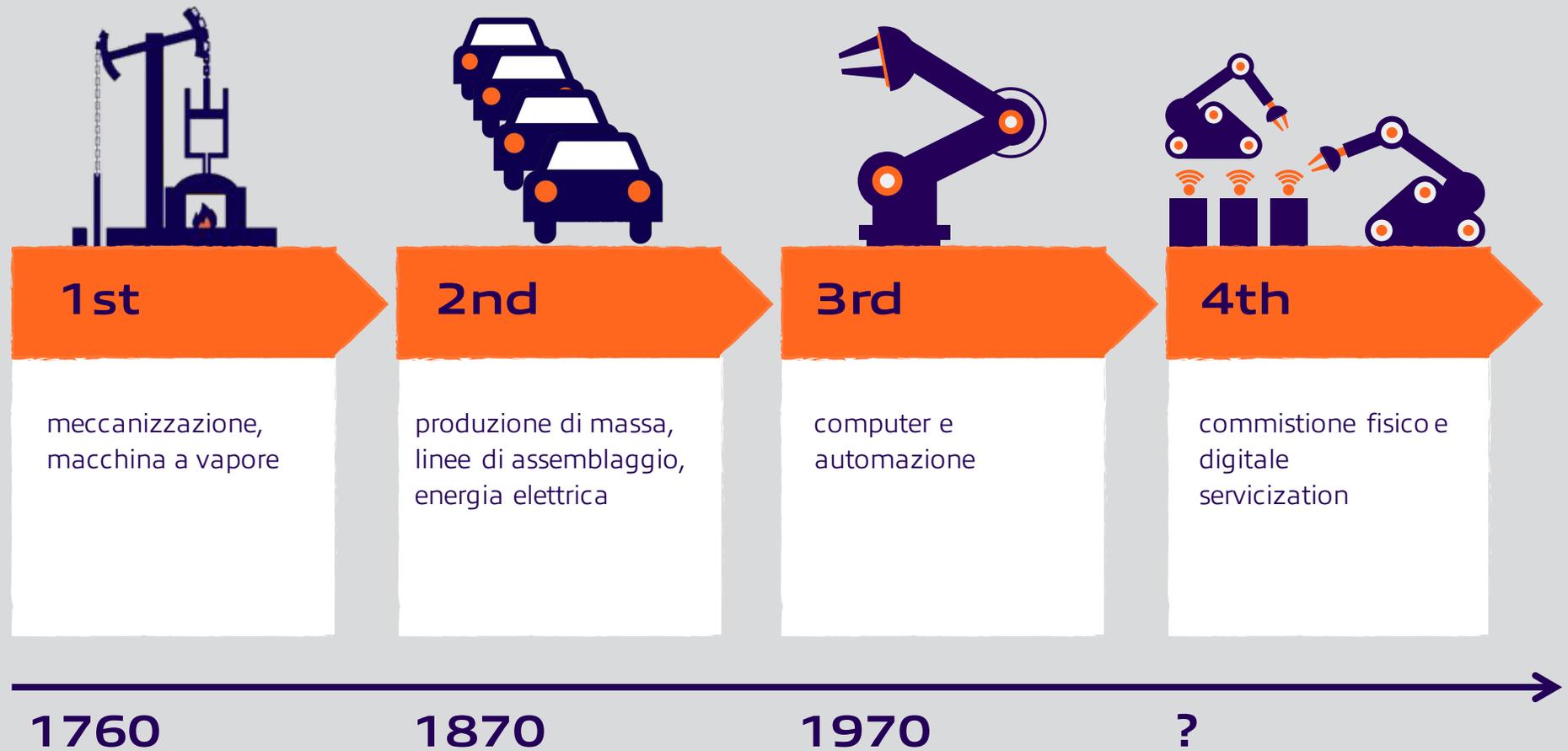
**BIG DATA &  
ANALYTICS**



**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*

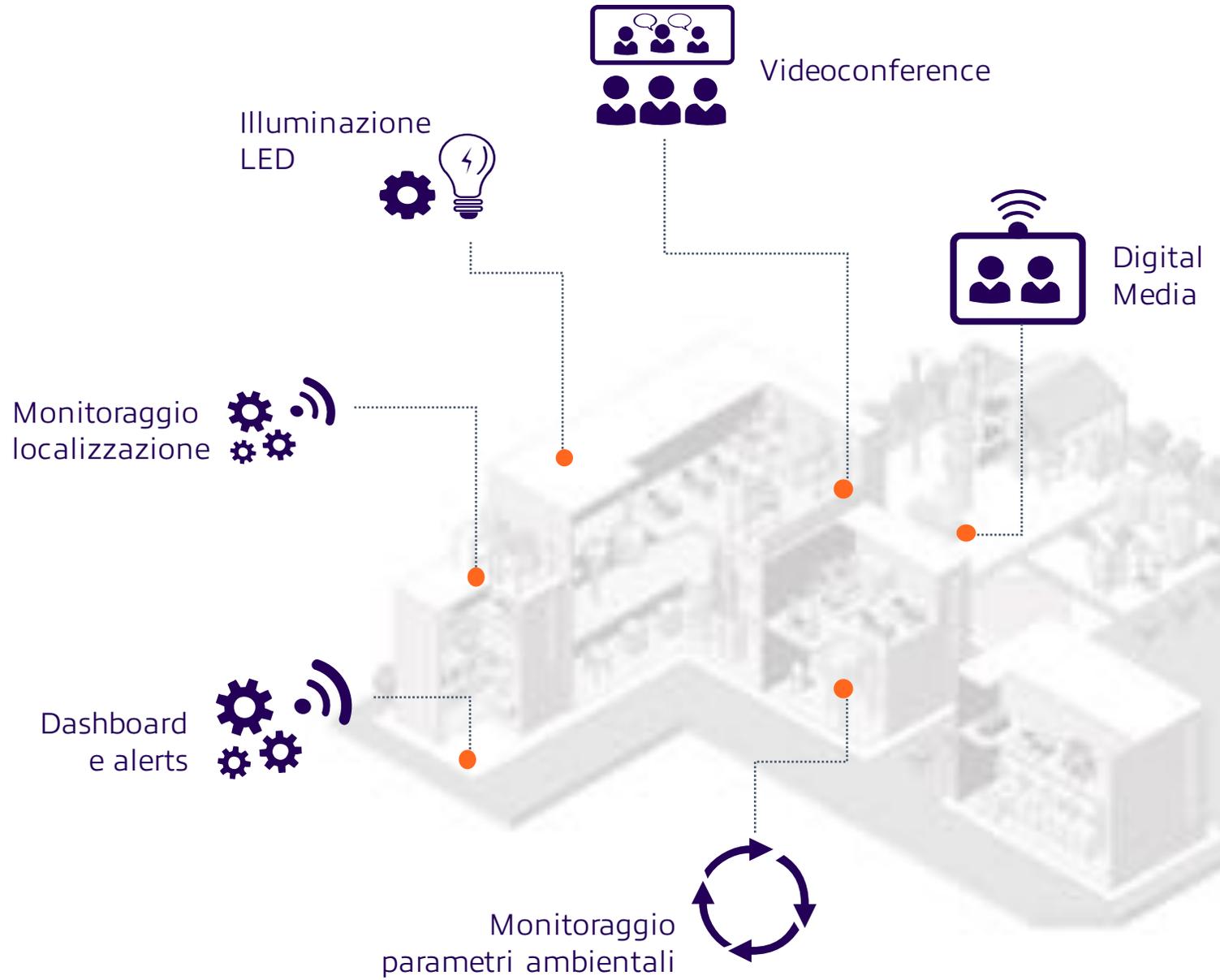
buildings

workers

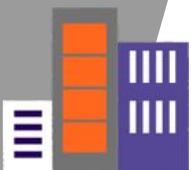
machines



buildings



success story



l'azienda

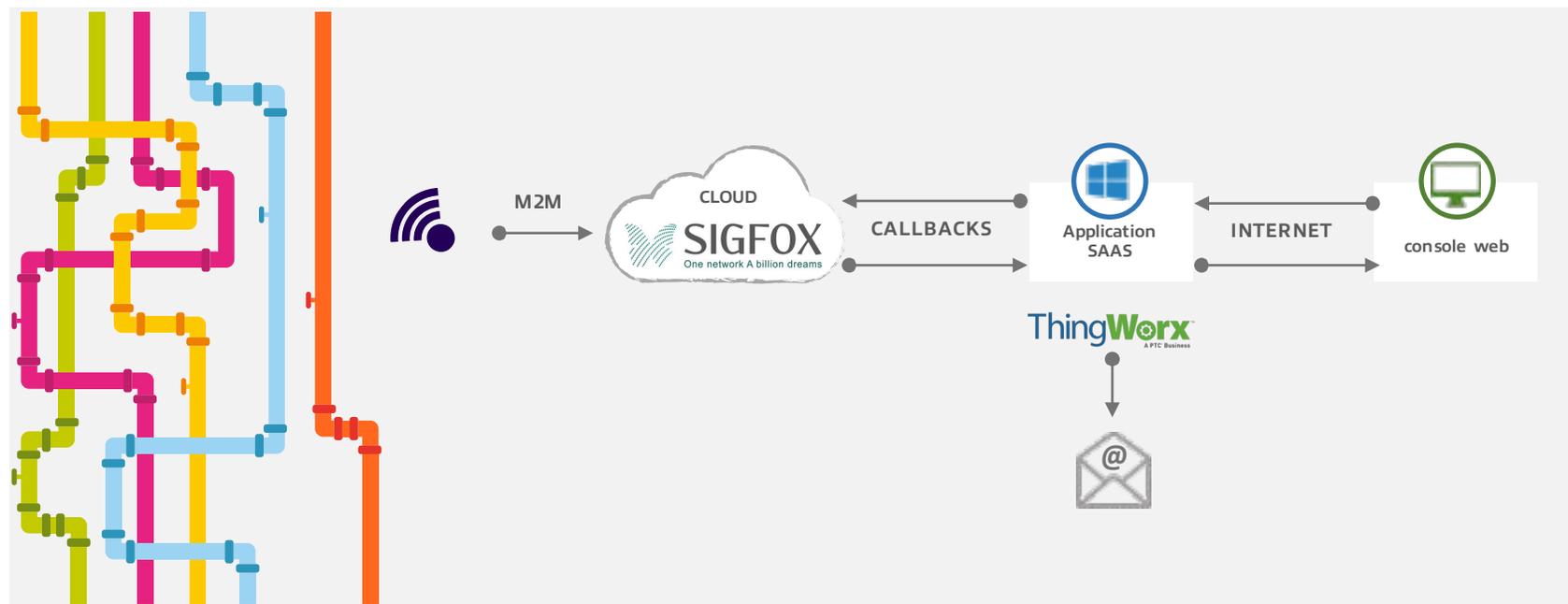
leader del settore  
automotive

dimensione:  
large enterprise

settore: automotive



## Automatizzare il controllo termostatico del circuito ACS



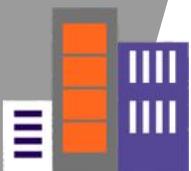
**1.200** misure quotidiane

**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

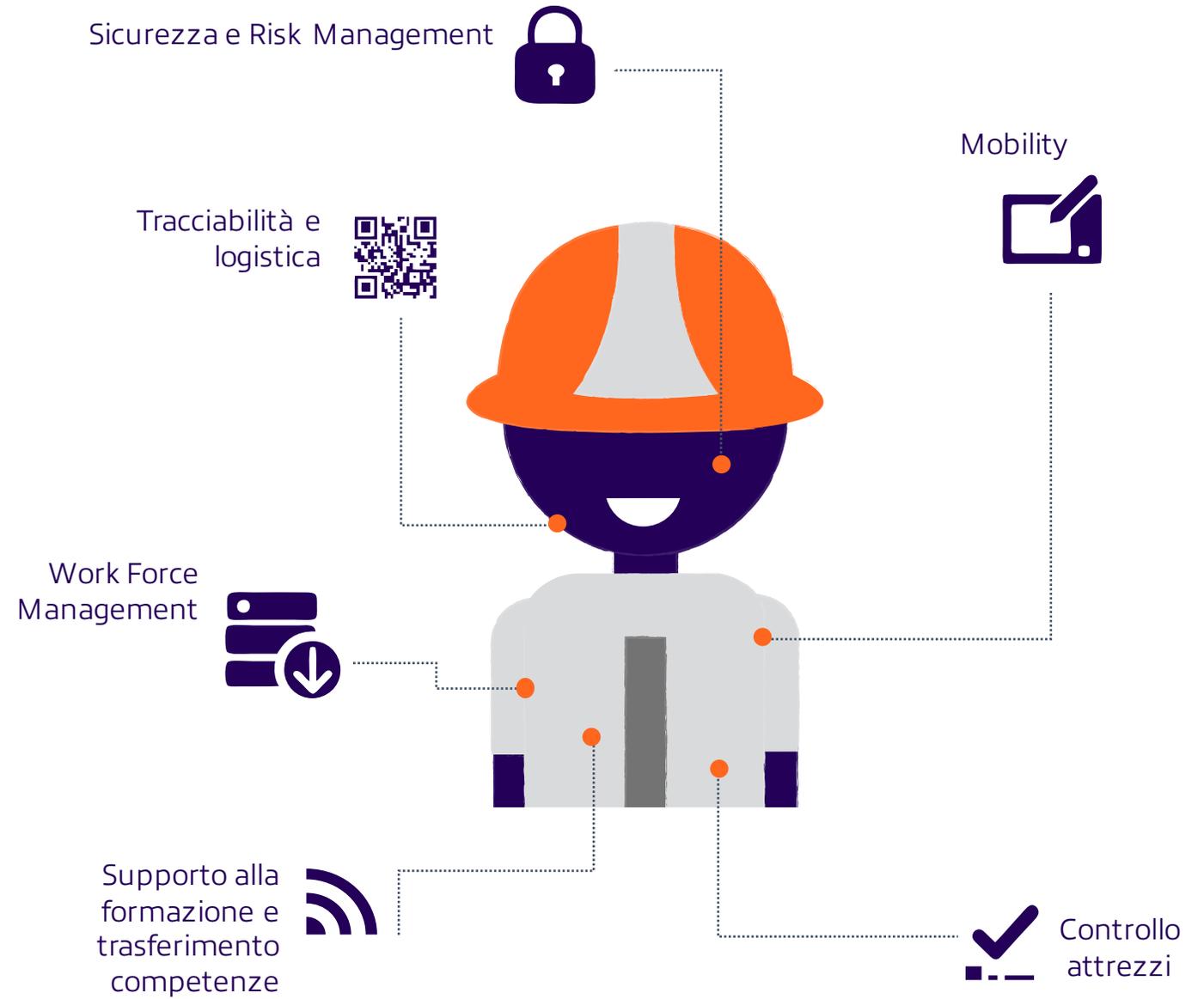
**3** mesi per la messa in opera del PoC



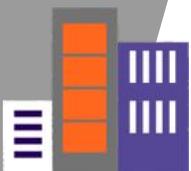
- ➔ riduzione costi operativi di processo
- ➔ riduzione Carbon Footprint
- ➔ aumento sicurezza aeroportuale
- ➔ riduzione veicoli circolanti



workers



success story



**l'azienda**

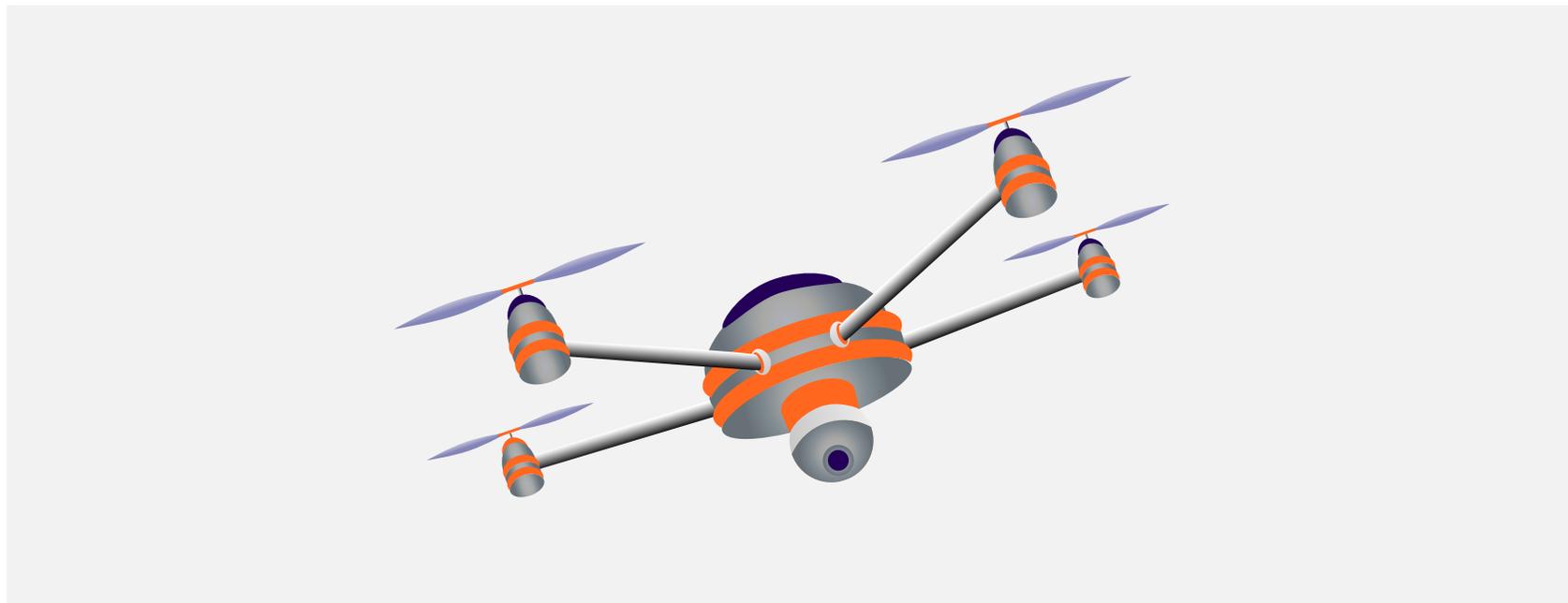
produttore di energia elettrica da fonti rinnovabili

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



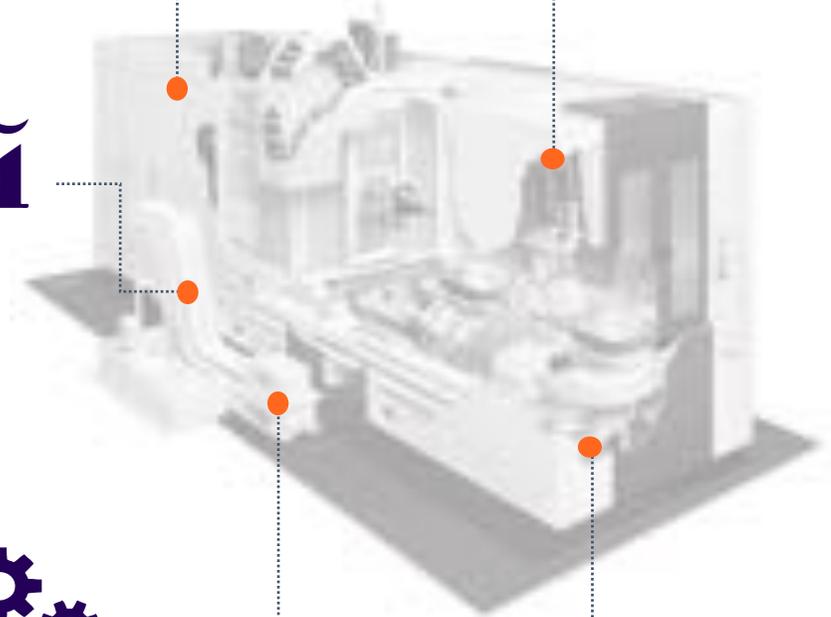
**Gestione linee produttive**

- 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**

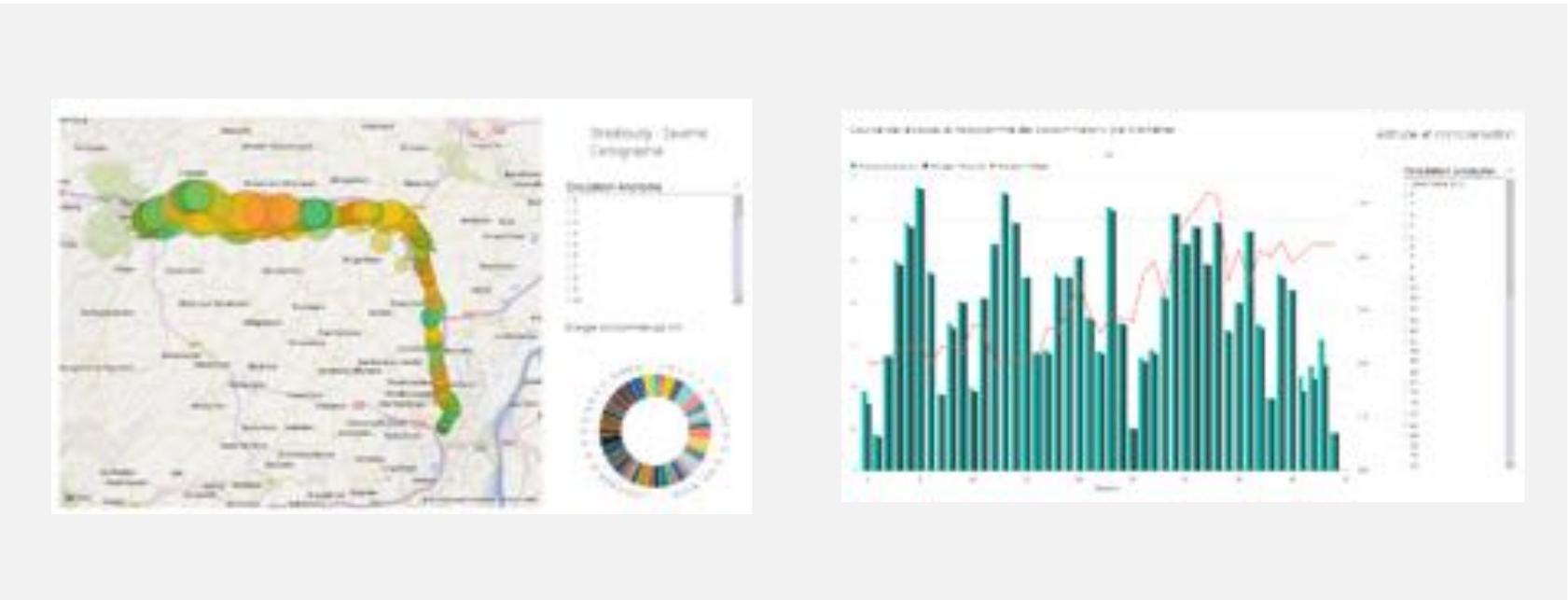
azienda operante nel settore trasporti e logistica

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



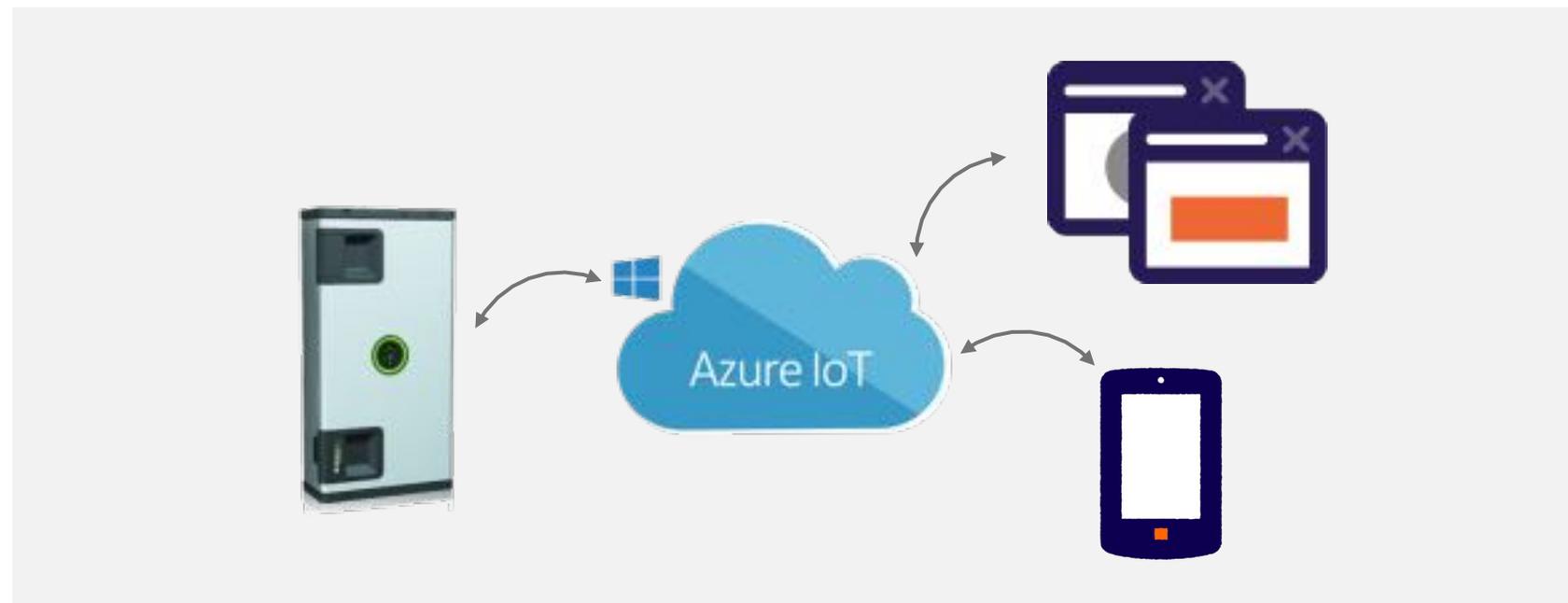
azienda specializzata in sistemi di condizionamento e qualità dell'aria

dimensione: **large enterprise**

settore: **manufacturing**



Introdurre servizi a valore aggiunto per i propri clienti



**5.000**

impianti connessi entro 2017

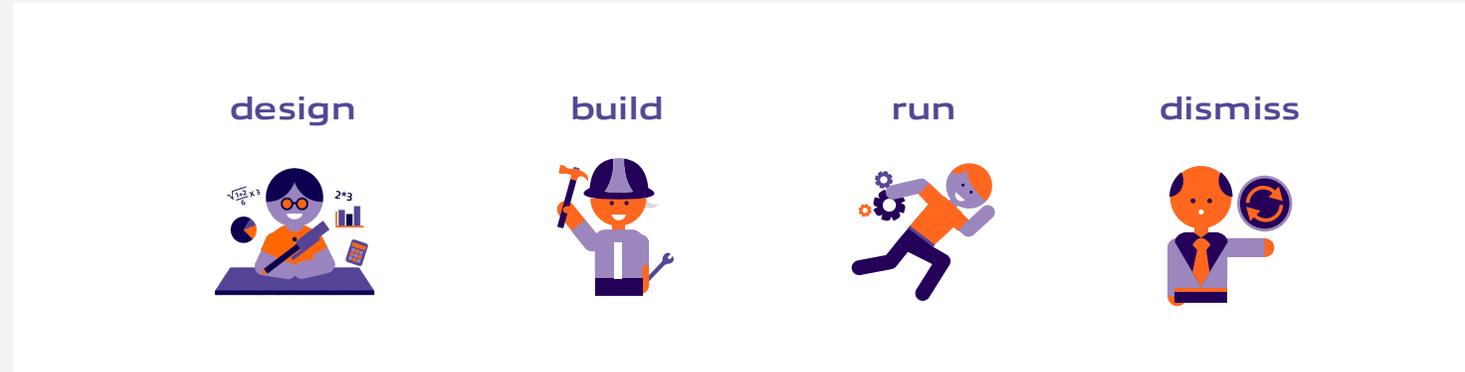
**10**

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



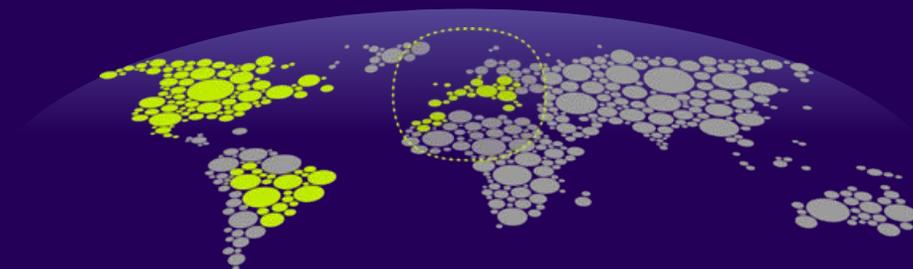
# econocom

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](mailto:christian.mondini@econocom.com)

[marketing.it@econocom.com](mailto:marketing.it@econocom.com)

SEGUICI SU



[www.econocom.com](http://www.econocom.com)