



www.franceautotech.org
contact@franceautotech.org
142, Rue de Rivoli - 75001 Paris

En Route !



« L'industrie automobile va davantage changer au cours des cinq à dix prochaines années qu'elle ne l'a fait lors des cinquante dernières. »

- Mary Barra, PDG de General Motors (GM)

Janvier 2016, CES Las Vegas

#Digitale

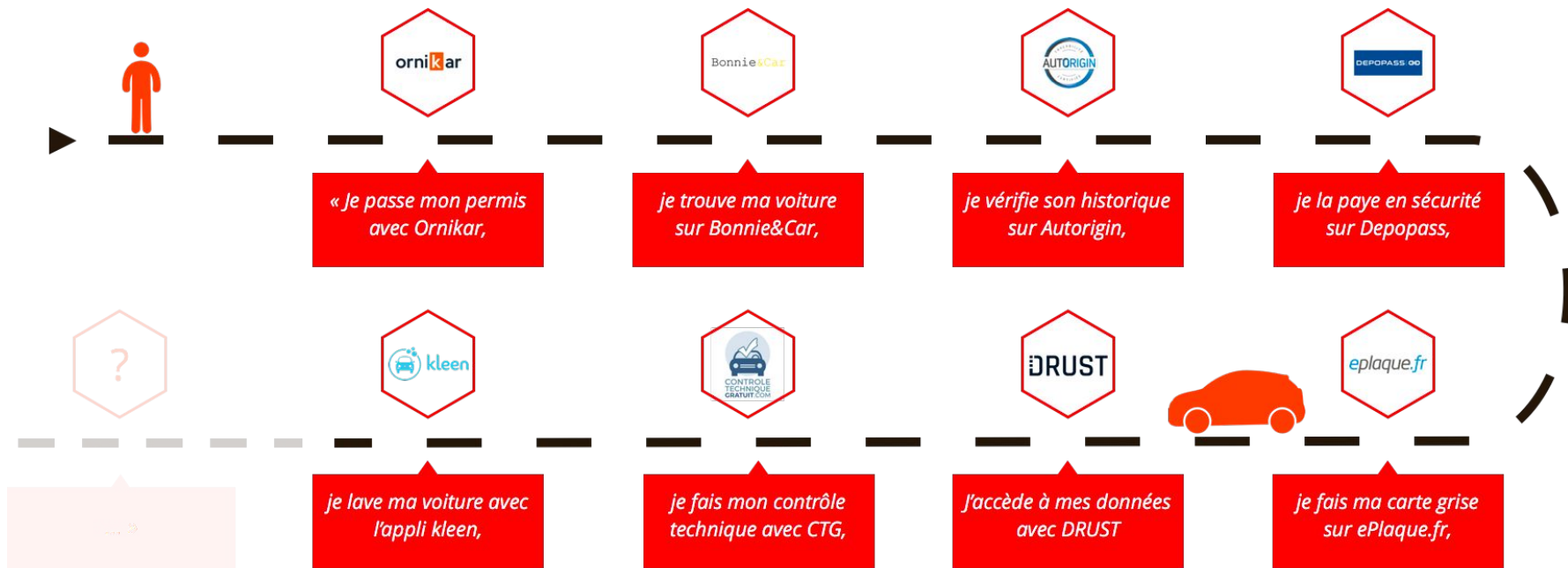
#Connectée

#Autonome

#Électrique

#Partagée

LE PARCOURS DE L'AUTOMOBILISTE RESPONSABLE



Déjà 30 membres.
300 AutoTech en France !

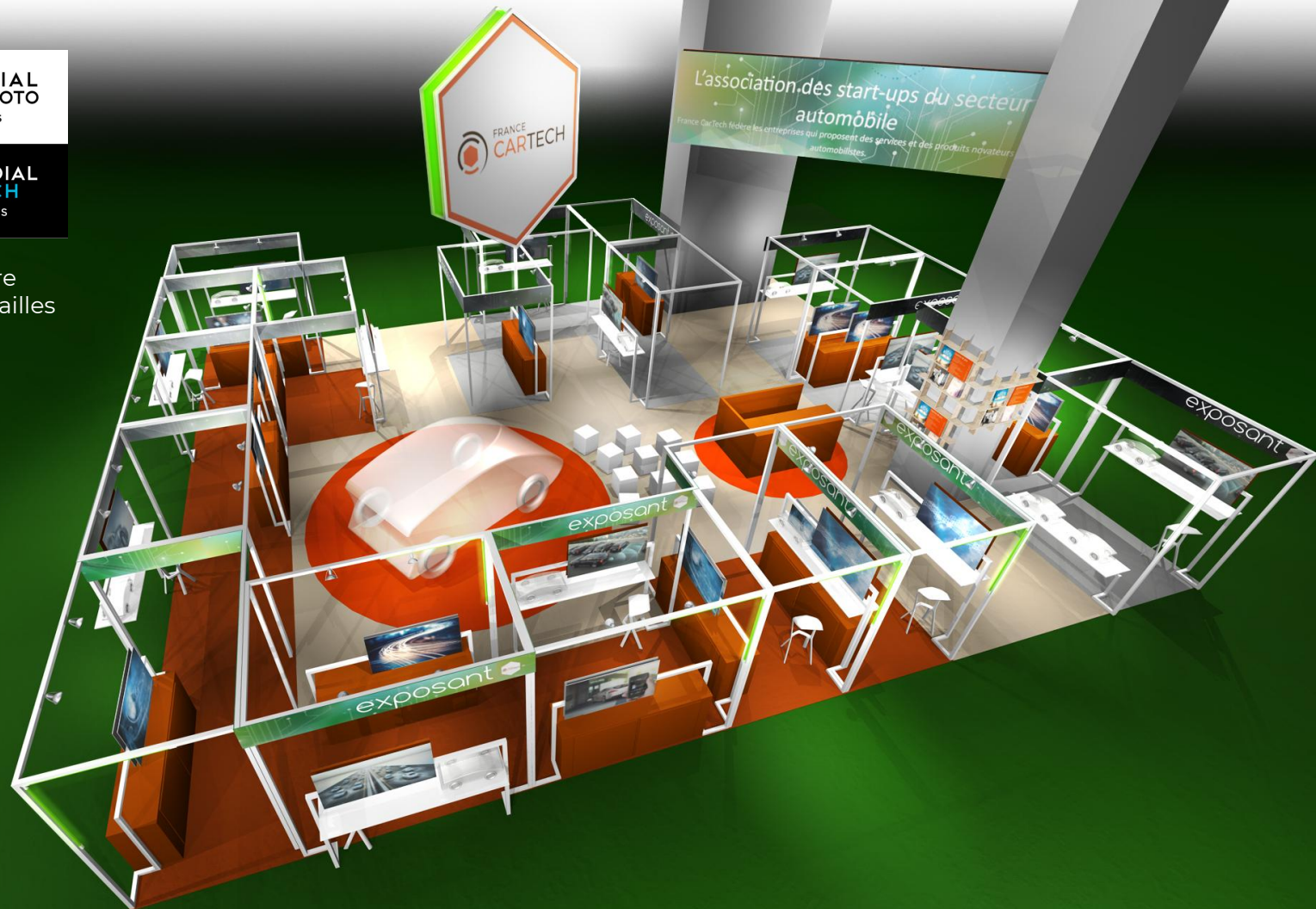
MONDIAL
DE L'AUTO
PARIS

MONDIAL
DE LA MOTO
PARIS

MONDIAL DE
LA MOBILITÉ
PARIS

MONDIAL
.TECH
PARIS

Du 1er au 14 octobre
Hall 2.1 - Porte de Versailles





evEARLY

www.evearly.com



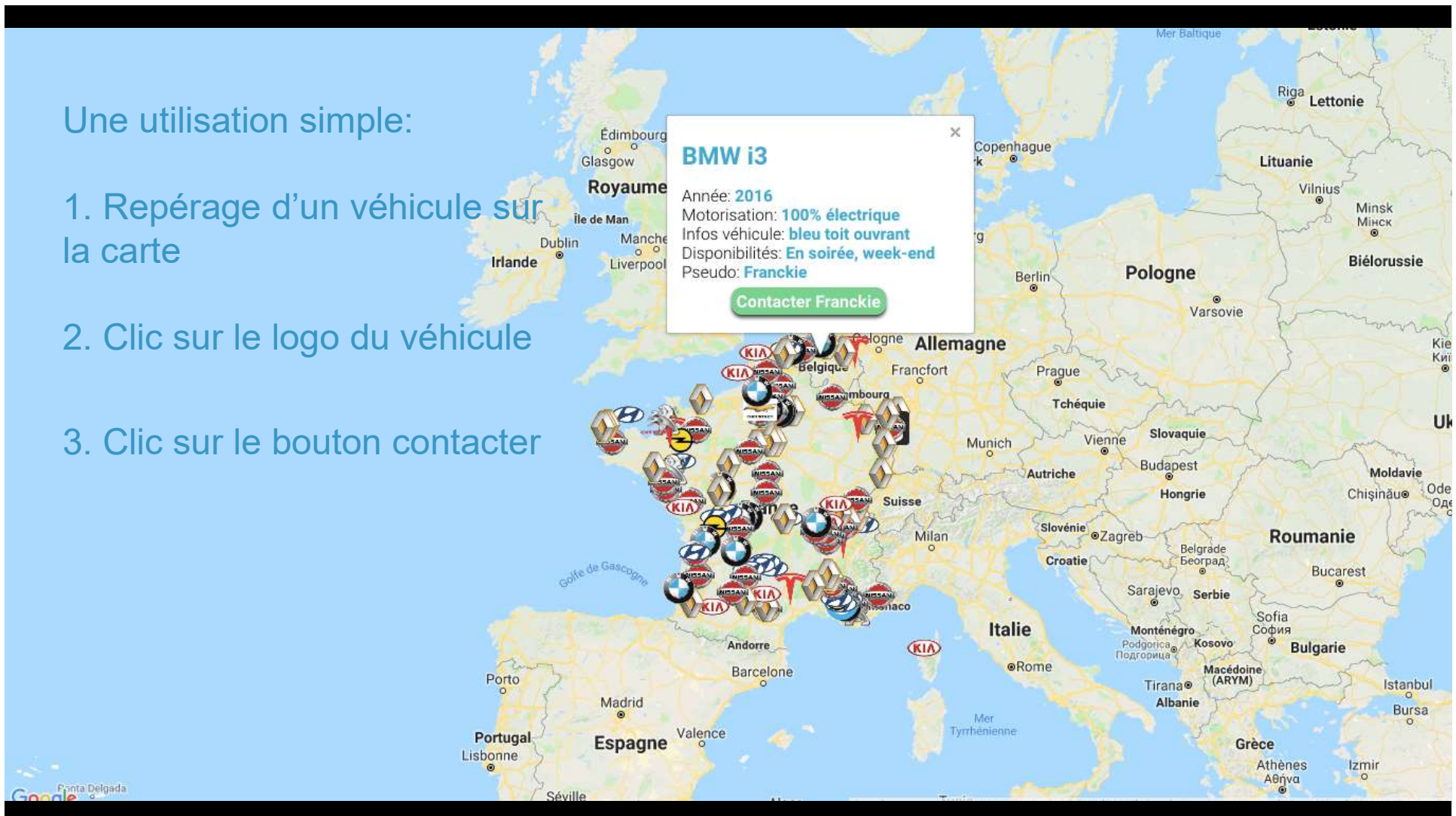
**ESSAYEZ LA VOITURE ELECTRIQUE
DE VOTRE VOISIN !**

Une utilisation simple:

1. Repérage d'un véhicule sur la carte

2. Clic sur le logo du véhicule

3. Clic sur le bouton contacter





Des sources multiples de revenus

- Commissions sur les essais
- Ventes
- Publicité très ciblée
- Prévisions et analyses tirées des données que nous collectons

Expansion

A partir de 2019: Etats-Unis et Europe

A partir de 2020: Chine



Hugues Albouy
AM Paristech + ENSPM

automotive

20 years in automotive
industry

International
experience



Eric Ghiragossian
AM Paristech

innovation

3 years in electric
vehicles
8 years of
entrepreneurship in
events organisation
7 years in automotive
industry



Yannick Simon
AM Paristech

technology and e-
commerce

Internet developer for
20 years, historic
manager of
RueDuCommerce



Joel Nusbaumer
AM Paristech

entrepreneur

15 years of
entrepreneurship in
China

Strong international
experience



evEARLY

www.evearly.com



Conférence Arts & Métiers

Septembre 2018



Un marché de ~40mds € (2016, France) en souffrance

Canal traditionnel

Cher

Opaque

C2C

Douloureux

**Anxiogène et
risqué**

Décevant

Kyump apporte fluidité, transparence et confiance

Intelligence, DATA & Technologie

Pour les vendeurs

- Vendue en 2 à 3 semaines
- Au prix du marché P2P
- Sans tracas et en sécurité

Pour les acheteurs

- Voitures vérifiées
- Présentées en détails
- Mêmes services qu'un pro
- Sans voir la voiture

Nous voulons être un puissant réflexe consommateur

Nos atouts ...

Plusieurs régions couvertes, 2M€ de GMV mensuelle



Pénétration d'un marché fermé aux professionnels

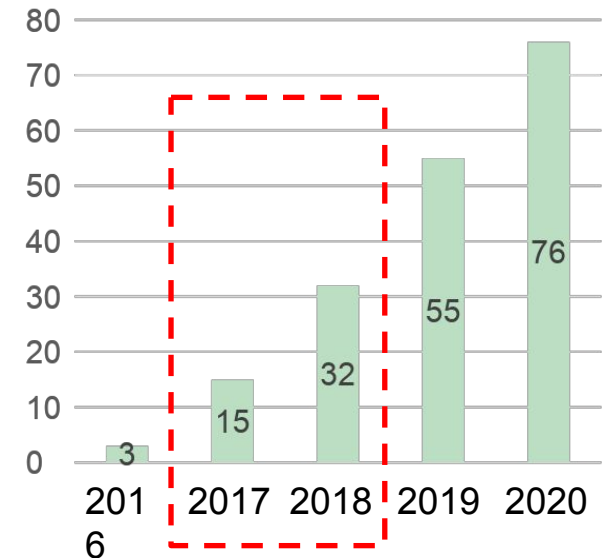


Acquisition online parfaitement maîtrisée (SEO et SEM)



... pour devenir #1

centaines de voitures vendues



Top 10 en 2020

D'autres régions à venir, grâce à une levée de fonds prévue

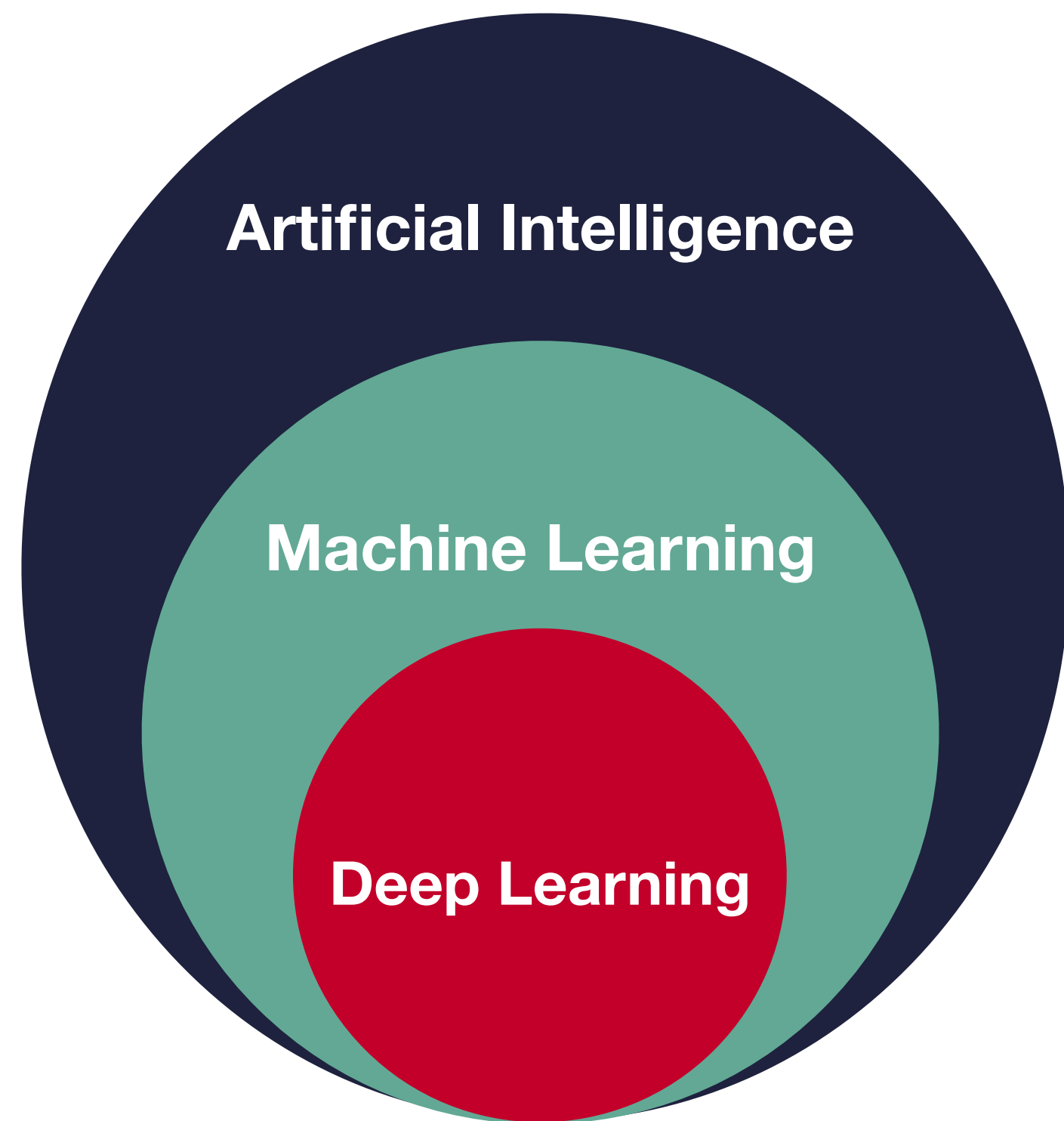


SCORTEX

Bring machines to intelligence

- September 2018 -

AI & COMPUTER VISION



Machine learning is a system that can learn from data without being explicitly programmed

Deep learning is a family of machine learning algorithms using artificial neural networks

The Deep learning revolution:

- More powerful hardware
- More data available
- Improved algorithms





QUALITY



Cost of quality for manufacturers
15 to 20% of sales revenues



Visual inspection is essential
for quality control





SCORTEX

Quality Intelligence Solution



**Automating
visual inspection**

Using deep learning algorithms to automate the most complexe inspections

**Monitoring
key data on quality**

Real-time analytics on production and quality: defect rate, type, position, frequency...

**Insights
to improve production**

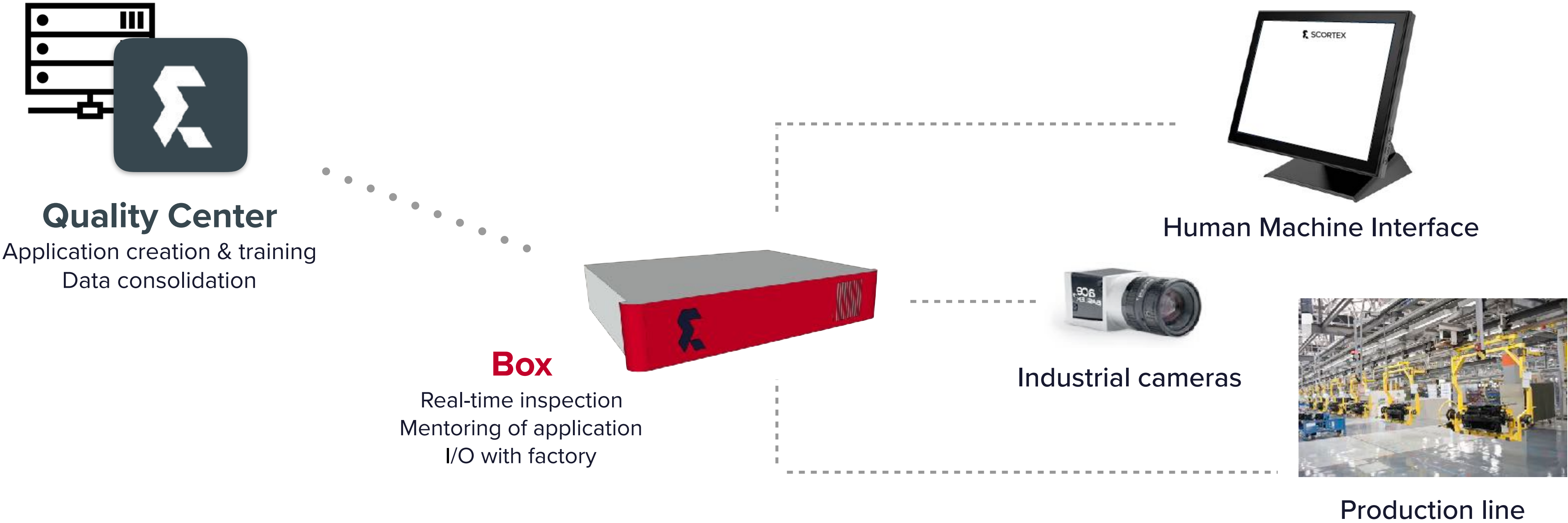
Anomaly and drift detections thanks to machine learning. Shared knowledge across factories



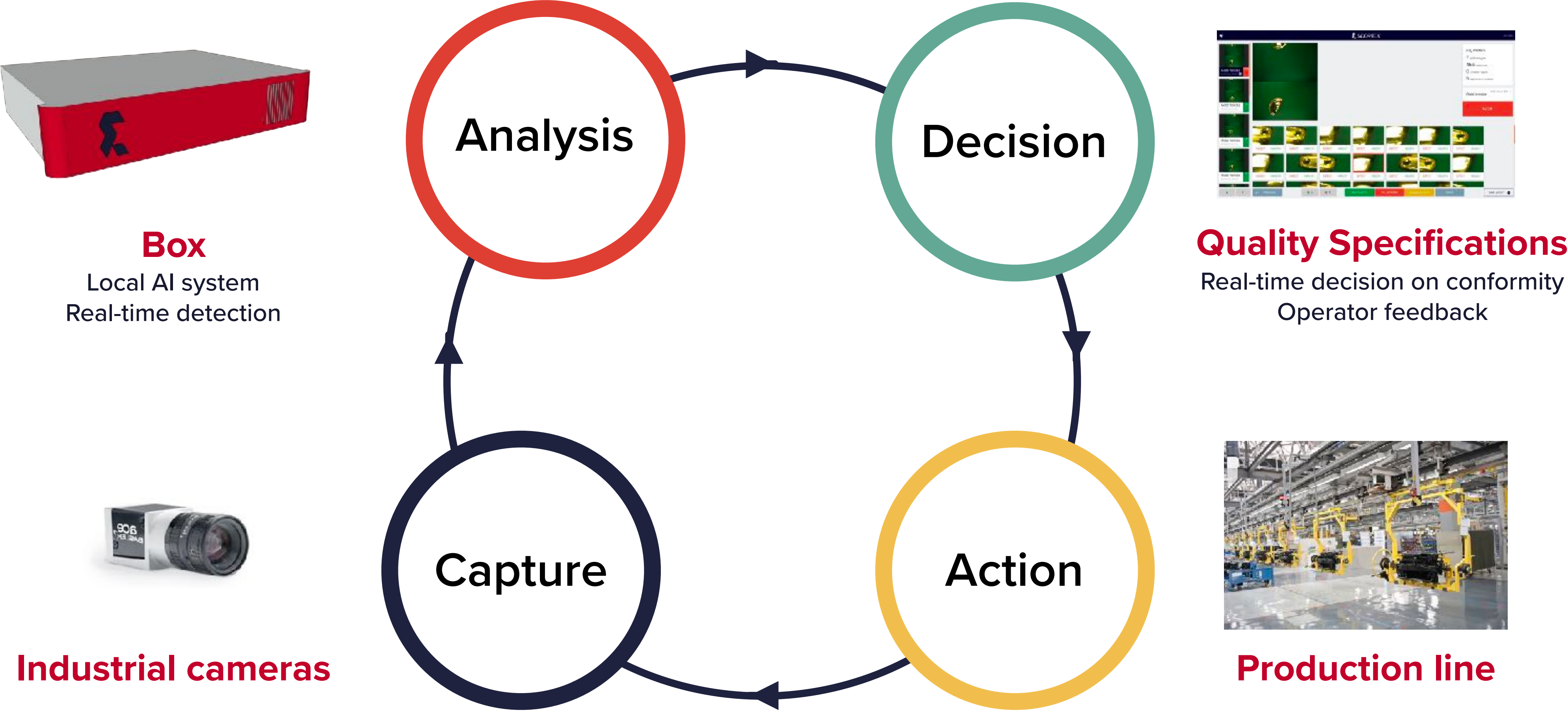
SCORTEX SOLUTION

A powerful tool for manufacturing excellence

End-to-end solution to deploy AI on production lines



ON SITE WORKFLOW



SECTOR FOCUS

Manufacturers



Automotive



Consumer goods

Process focus



Injected Plastic



Glossy & Mat Paint



Cast, Forged & Machined Metal



INSPECTION OF FORGED PARTS

01

COMPLEXITY

- Parts with **cylindric** geometries
- Various **defect types**
- **Raw** metal surface

02

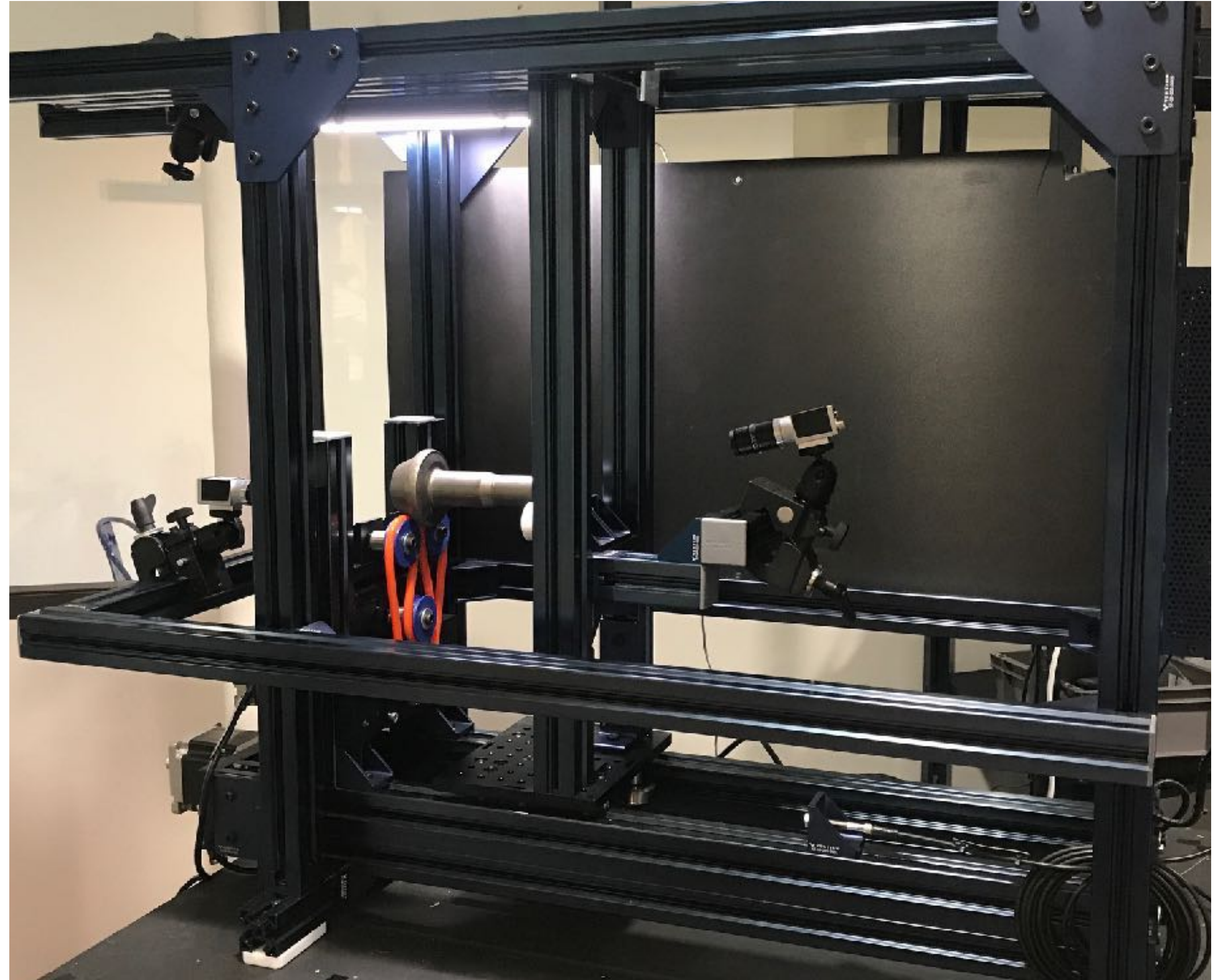
PROCESS RESULTS BEFORE

- 100% **manual inspection** process
- Inspection time: **4+ seconds** per part
- Production quality feedback **100% manual**

02

PROCESS RESULTS AFTER

- 100% **automated** inspection
- Inspection time: **2.5 seconds** per part (38% improvement)
- **Realtime** production and quality feedback



SCORTEX

**25+ members with expertise in computer vision, machine learning
and system architectures for the industrial sector**

Founders



Aymeric de Pontbriand

CEO

UPMC - INSEAD
Safran



Serge Zloto

CTO

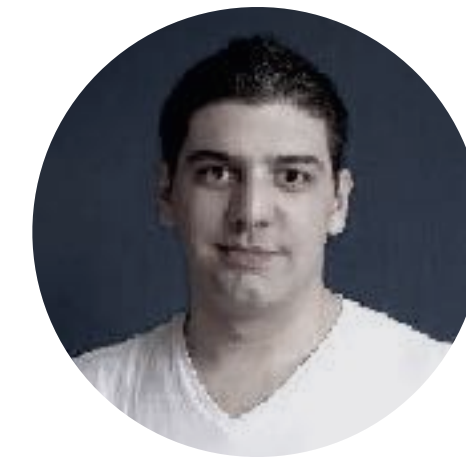
University of Paris-Sud
Cisco - Oracle - Thales



Christophe Raix

COO

UPS - Telecom Bretagne
Bosch ST - Aldebaran Robotics



Nathanael Hania

Lead Hardware

UPMC
Ministry of Defense - Airbus DS

Investors

NOTION



KEY TAKEAWAYS



In the short term

How can human & machines work together on the shop-floor?

In the mid term

How can we re-trained an entier workforce?

Human & Smart Machines is the most powerful combination as of today



SCORTEX

Bring machines to intelligence

Office - 22 rue Berbier du Mets 75013 Paris - France
©2018 Scortex SAS - <http://scortex.io> - @ScortexIO

Contact
Aymeric de Pontbriand
adepontbriand@scortex.io