

**Club Dirigenti Tecnici
"Le PMI si raccontano"**

Centro formazione Skillab - 13 luglio 2022

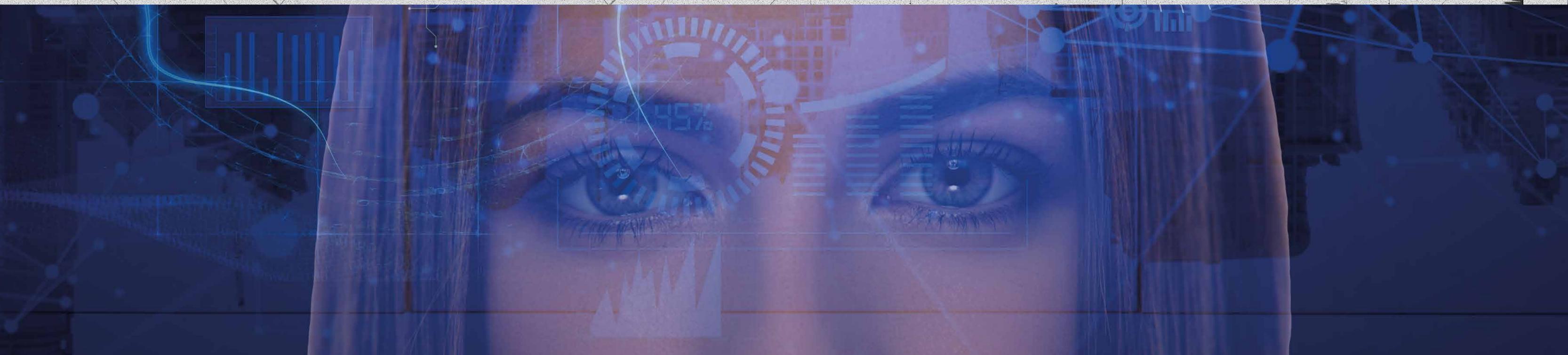
PRIMECONCEPT
DEEP VISION SOLUTIONS

Paolo Rossi

Co-founder & CEO Primeconcept



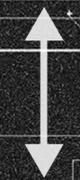
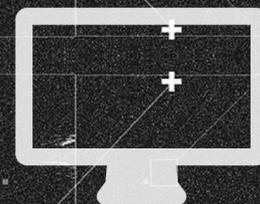
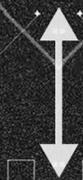
LA VISTA, IL SENSO DELLE NOSTRE AZIONI COSCIENTI



18%



DALLA VISTA UMANA ALLA VISIONE ARTIFICIALE



IBM Environmental Intelligence Suite

Permette di automatizzare la gestione dei rischi ambientali metereologici ed il loro monitoraggio.

SETTORE ECOAMBIENTALE

Watson

Il sistema di intelligenza artificiale di IBM più potente e diffuso nel mondo. Fra l'altro permette di abbinare l'IA conversazionale alle capacità di sintesi vocale, guidate dall'apprendimento automatico.

SETTORE COMUNICAZIONE

Atomwise

Permette la progettazione di nuovi farmaci basati sulla struttura molecolare.

SETTORE FARMACEUTICO

Ammagamma Energy & sustainability management

Permette di ridurre i consumi energetici e i costi di gestione, migliorando la sostenibilità dei processi.

SETTORE SOSTENIBILITÀ

L'UOMO E L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE: REALTÀ E BENIFICI

Biofourmis Biovitals

Permette il monitoraggio continuo personalizzato del paziente e avvisa in caso di deterioramento clinicamente rilevante.

SETTORE MEDICINA

Data skills

Permette la revisione della documentazione in campo giuridico, determinando se parti di documenti testuali o email possono essere rilevanti ai fini del processo.

SETTORE LEGALE

Oxipit Chestlink

Permette di ottenere referti finali dei pazienti senza l'intervento da parte del cardiologo.

SETTORE SANITARIO

AND Italia Virtual assistant

Assistenti virtuali in grado di comprendere il linguaggio naturale e di sostenere un dialogo con l'uomo.

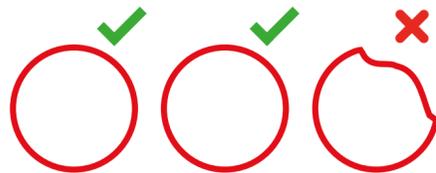
SETTORE COMUNICAZIONE



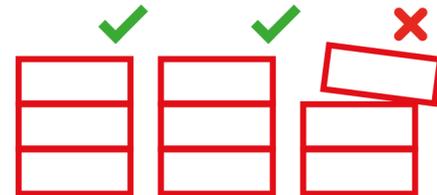
L'INDUSTRIA 5.0: LA PERSONA AL CENTRO



CONTROLLO QUALITÀ



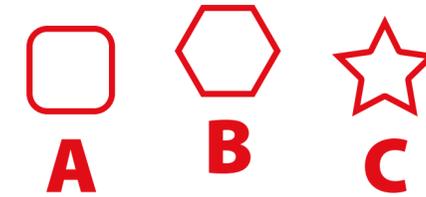
VERIFICA ASSEMBLAGGIO



MISURAZIONI

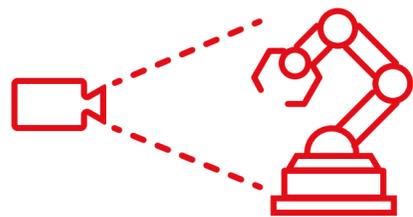


CLASSIFICAZIONE

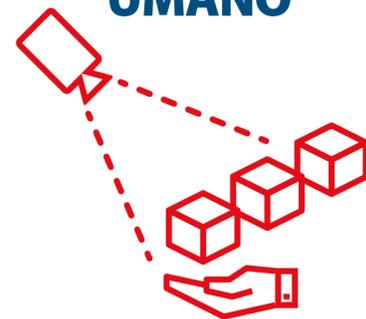


LE APPLICAZIONI DELLA VISIONE ARTIFICIALE

GUIDA ROBOT



DIGITALIZZAZIONE CONTROLLO UMANO



TRACCIABILITÀ



...e molte altre applicazioni, molte ancora da inventare

AUTOMOTIVE



FOOD



ELECTRONICS



ROBOTICS



LA VISIONE ARTIFICIALE: PROTAGONISTA IN DIVERSI SCENARI

TEXTILE



PHARMA



CONSUMER GOODS



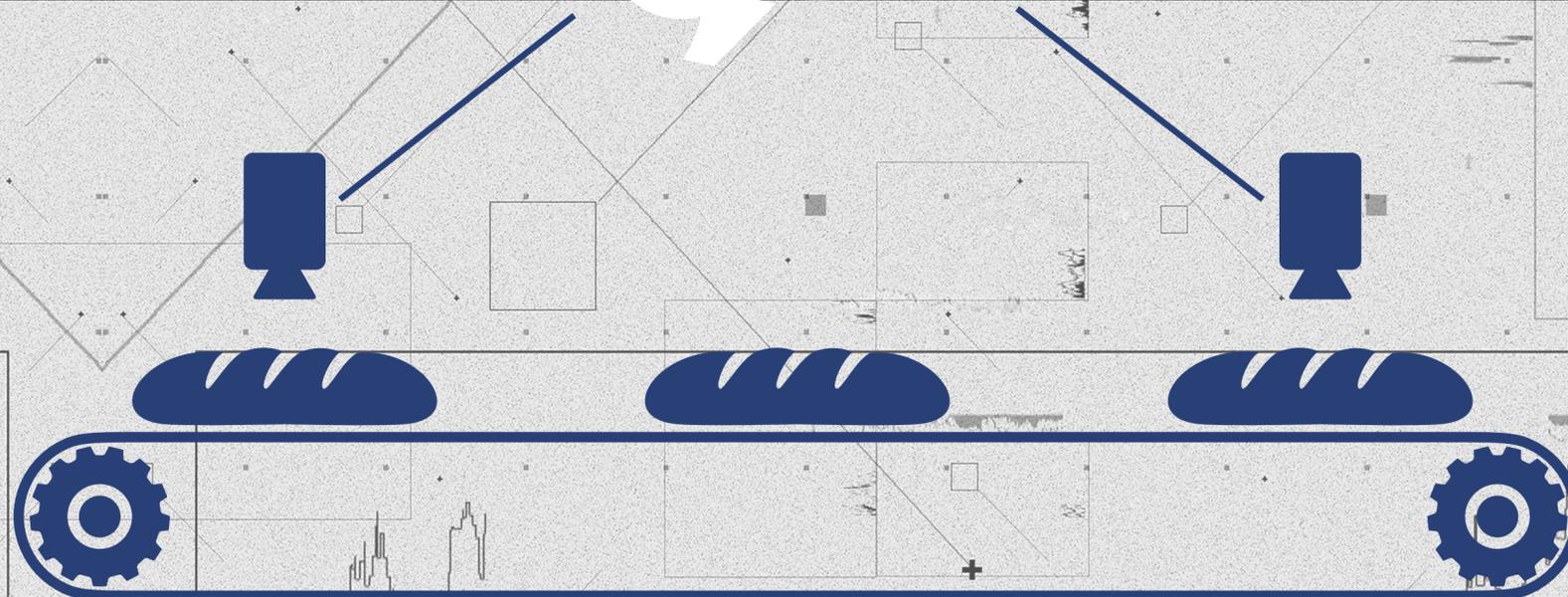
**...and in many
other areas,
some yet to be
discovered
or invented**



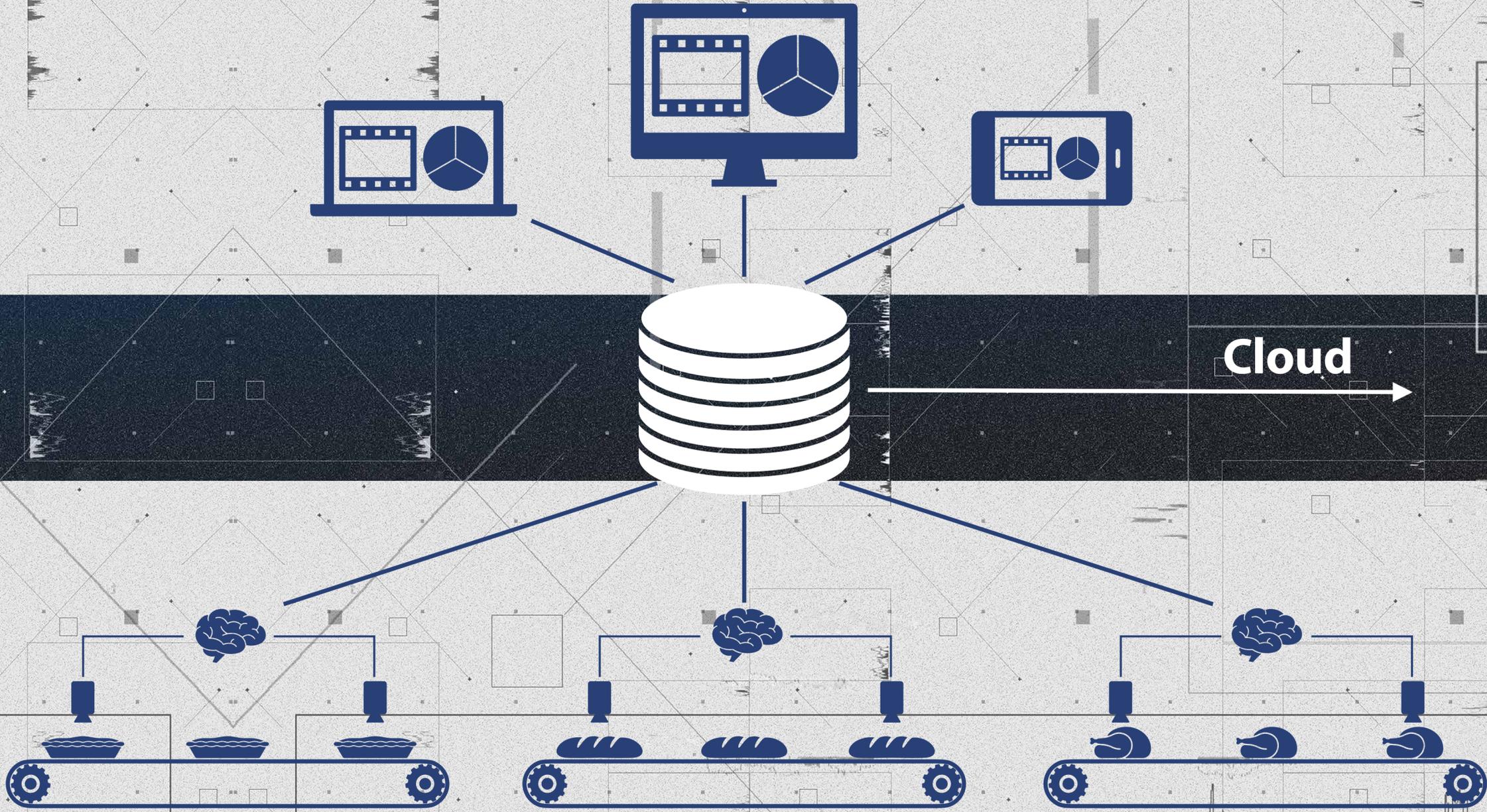
SULLA LINEA DI PRODUZIONE



LAN di fabbrica

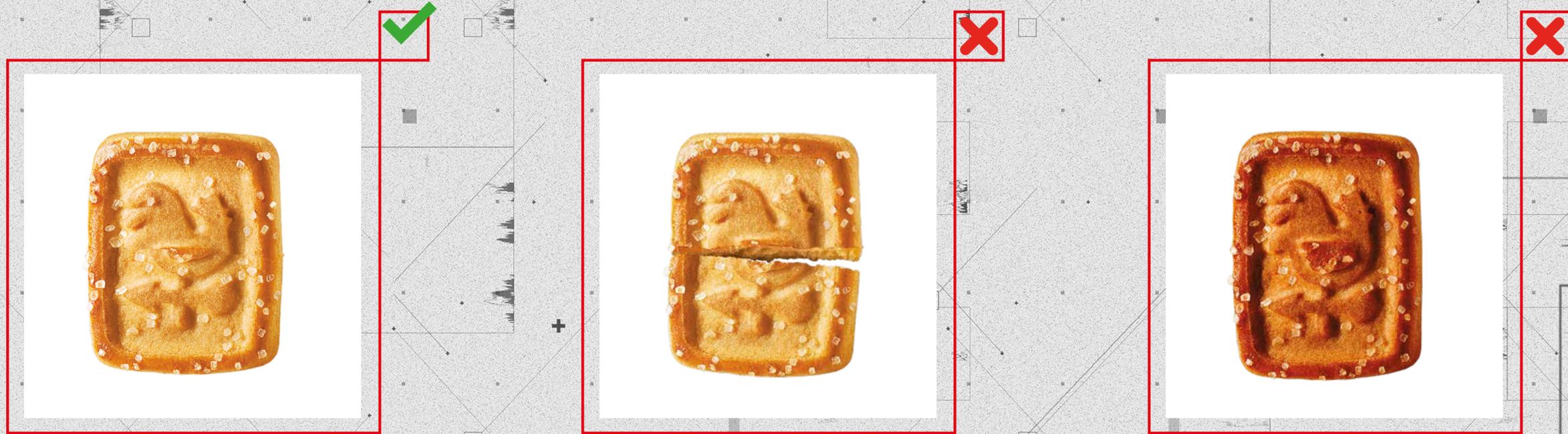


NELLO STABILIMENTO DI PRODUZIONE



A LIVELLO GLOBALE

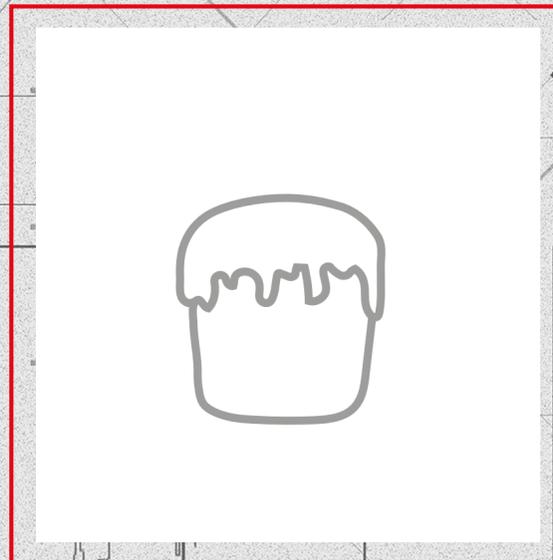




DA COSTO A VALORE AGGIUNTO

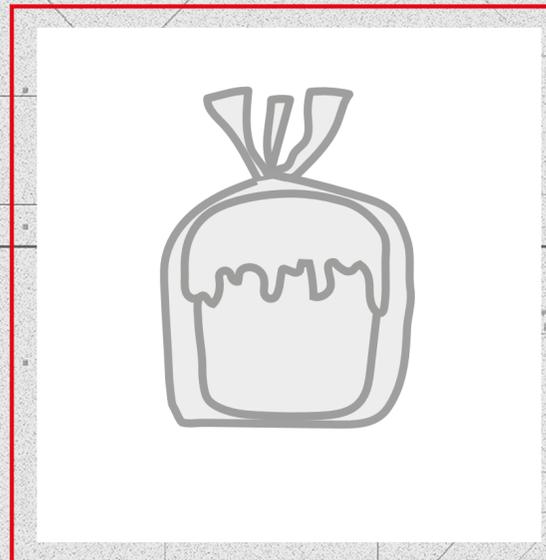
La Visione Artificiale da elemento passivo ad elemento attivo della strategia dei nostri clienti

PRODUZIONE 1000 PANETTONI



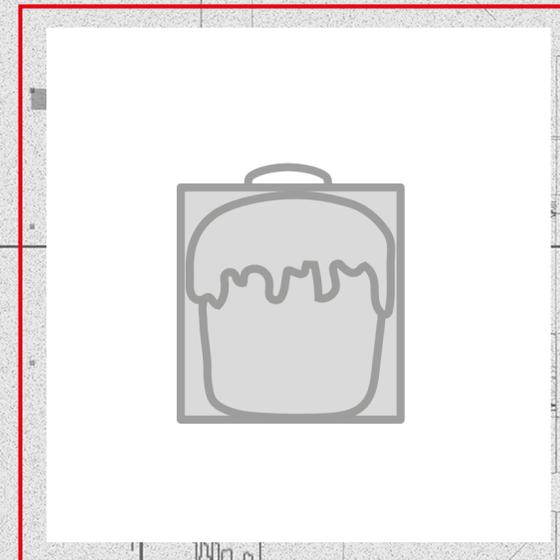
=

800 STANDARD



+

200 PREMIUM



2007 · 2022

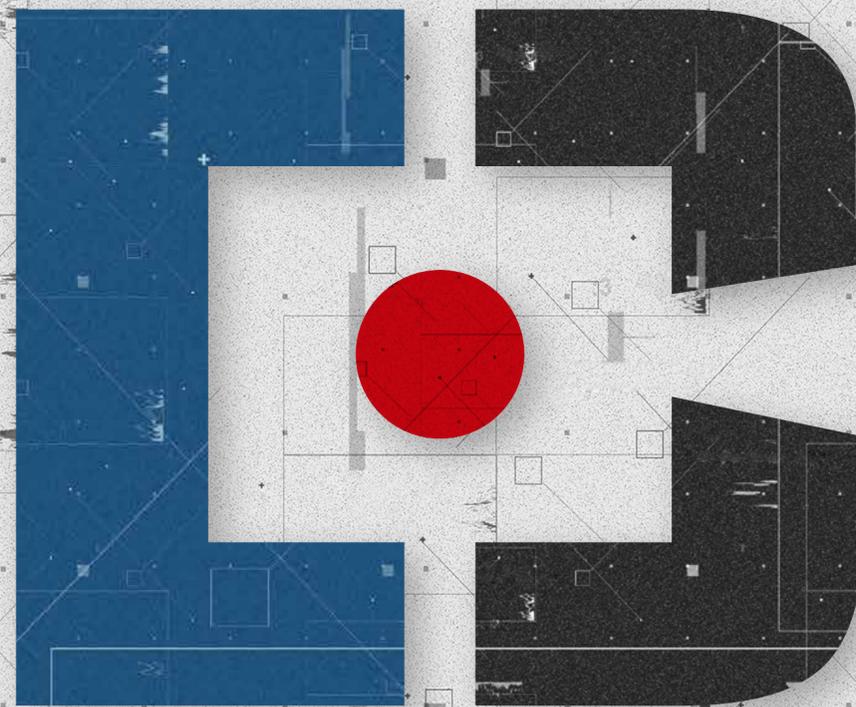
15

ANNI DI INNOVAZIONE

PRIME CONCEPT
DEEP VISION SOLUTIONS

**MACHINE VISION DESIGNED
FOR INDUSTRY 5.0**

LA FLESSIBILITÀ NELL'INNOVAZIONE,
LA CERTEZZA DEI RISULTATI



A CHI CI RIVOLGIAMO

PRODUTTORI INDUSTRIALI

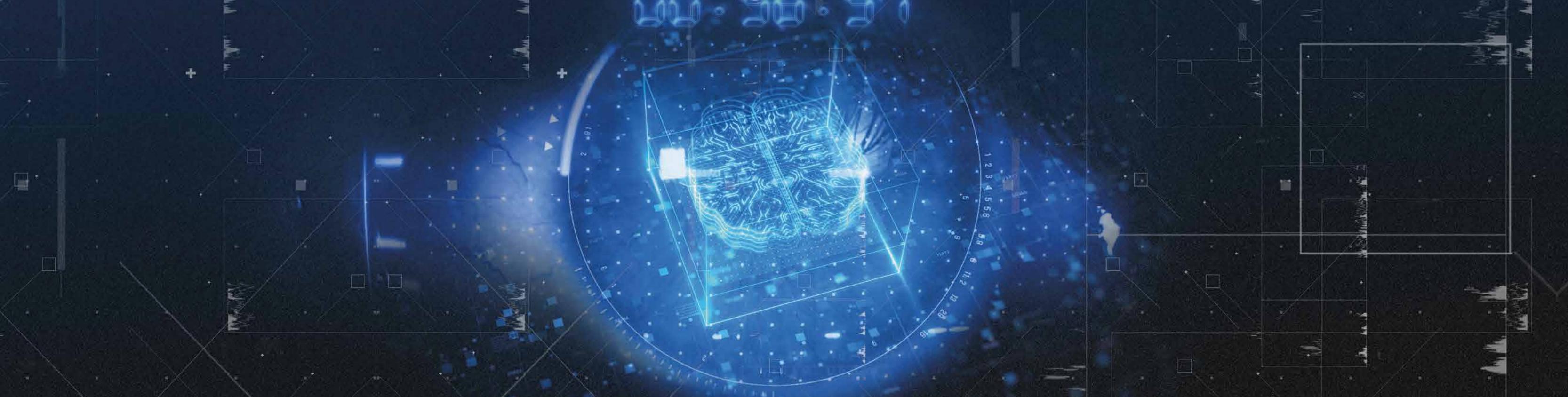
Qualità, efficienza, produttività

COSTRUTTORI DI MACCHINE/OEM

Esclusività tecnologica, collaborazione, fiducia, business

INTEGRATORI DI SISTEMI

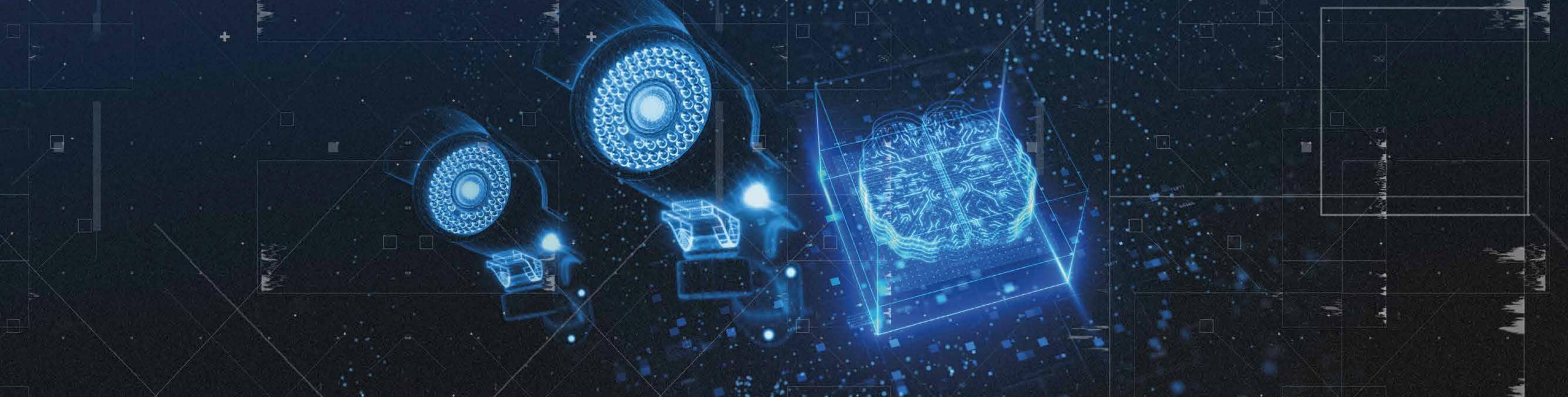
Esperienza, partnership, flessibilità



PRIMECCOPILOT[®]

DEEP LEARNING-BASED MOTION-STEP POKA-YOKE PROCESS MONITOR

IL SISTEMA DI SICUREZZA CHE IMPEDISCE
LA PRODUZIONE DI SCARTI



PRIMECCOMATE®

**SELF-LEARNING , DEEP LEARNING-BASED MACHINE VISION SOLUTION
FOR FULLY AUTOMATIC PART INSPECTION**

**E SE L'IMPERFEZIONE
NON FOSSE UN DIFETTO?**



PRIMECOBUILDER®

**THE FRAMEWORK DESIGNED TO SIMPLIFY
DEVELOPMENT AND MAKE EVERY MACHINE VISION
SOFTWARE APPLICATION MORE EFFICIENT THAN EVER**

LA CONCRETEZZA INCONTRA L'INNOVAZIONE



PRIMCONCEPT
DEEP VISION SOLUTIONS

PRIMETHINKING:
L'INDUSTRIA 5.0 HA BISOGNO DI VISIONE

AUTOMATION IS NO MORE ONLY
AN **EFFICIENCY** ENABLER BUT IT IS
A **STRATEGY** ENABLER