

PRIMCONCEPT
DEEP VISION SOLUTIONS

MACHINE VISION DESIGNED FOR INDUSTRY 5.0

LA FLESSIBILITÀ NELL'INNOVAZIONE,
LA CERTEZZA DEI RISULTATI

40+ ANNI DI DEEP VISION SOLUTIONS

Muscoli caldi e mente aperta
sulla linea dell'innovazione

Primeconcept è un'azienda specializzata nella progettazione, ingegnerizzazione e realizzazione di **sistemi di visione artificiale** e **identificazione industriale** chiavi in mano.

Abbiamo maturato oltre 40 anni di esperienza collettiva nel settore e siamo stati i primi in Italia ad usare il **deep learning** per la realizzazione di soluzioni di visione. Questo ci permette di affrontare e risolvere problemi prima giudicati impossibili.



ALLA BASE LA PADRONANZA DELLA MIGLIORE TECNOLOGIA

Partner System Integrator (PSI) Cognex, puntiamo al massimo risultato

Studiamo sistemi che rispondono perfettamente alle vostre esigenze e li realizziamo utilizzando la migliore e più innovativa tecnologia esistente sul mercato.

Siamo **partner ufficiali di Cognex**, leader mondiale nella realizzazione di prodotti nel campo della visione artificiale e identificazione industriale, e siamo stati l'unico partner italiano di ViDi Systems, sviluppatore della prima piattaforma basata sul deep learning specifica per la visione industriale, ora confluita in Cognex.



LE NOSTRE SONO **SOLUZIONI** DI VISIONE **SU MISURA**

Il **risultato effettivo** è fatto dalla combinazione del vostro know-how con il nostro

Ci predisponiamo ad ascoltarvi e lo sappiamo fare con attenzione inserendoci ad hoc nel progetto ed operando come **specialisti della visione** a qualsiasi livello di complessità e completezza.

Creiamo soluzioni con supporto locale o remoto e un **percorso formativo ad hoc** per conferire al cliente l'**autonomia** utile per un notevole risparmio di tempo e denaro. Mettiamo in campo non solo strumenti e tecnologie ma esperienza, specializzazione, dialogo e supporto costanti.



SIAMO GLI **ESPERTI** DEI **CASI DIFFICILI**

Garantiamo il risultato perché il vostro successo è il nostro successo

Siamo specialisti della visione artificiale, non semplici installatori e la nostra capacità di **problem solving** è ai vertici del settore. Grazie all'esperienza su innumerevoli casi, dai più semplici ai più complessi, preveniamo istintivamente le complicazioni.

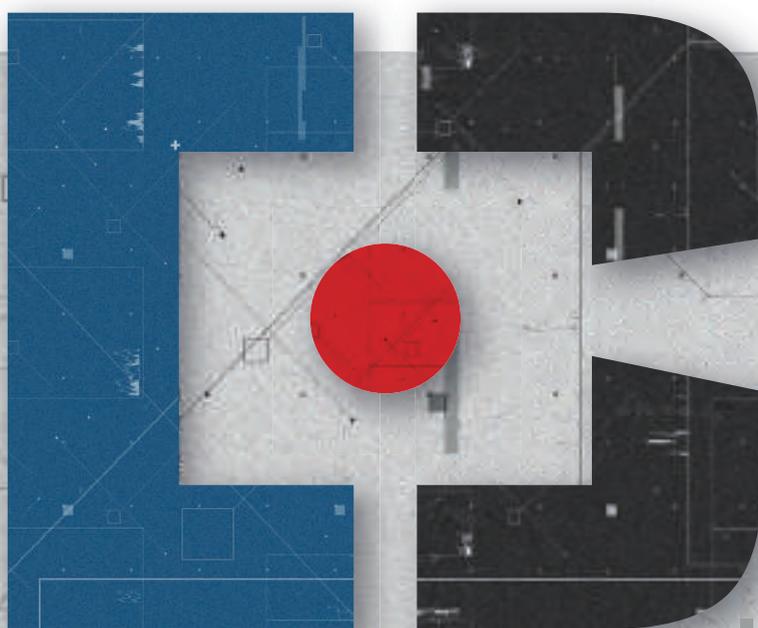
Osservando in modo creativo la vostra realtà, vi indirizziamo verso soluzioni caratterizzate da rapidità di implementazione, con un ottimo rapporto costi/benefici. Adottiamo la formula **"pay per performance"** garantendo che il risultato finale soddisfi sempre il 100% delle vostre aspettative.

TAGLIAMO IL TRAGUARDO PERCHÉ SIAMO TRASVERSALI

La **nostra prospettiva** è un insieme di punti di vista

I nostri **sistemi di visione** porteranno considerevoli benefici al vostro progetto, aumentando le prestazioni non solo in **ambito industriale** ma anche in **settori non industriali**. Le nostre soluzioni risolvono problematiche relative alle esigenze di chi ha la necessità di rendere oggettive e ripetibili le molteplici e differenziate procedure di discernimento: voi.

Essere trasversali significa inoltre comprendere la vostra realtà nella sua interezza dialogando con i suoi diversi reparti e fornendo soluzioni alle particolari esigenze di ciascuno di loro.



DITECI CON CHI ANDATE E VI DIREMO CHI SIETE

A molti attori della catena produttiva **serve una buona spalla**

E voi chi siete:

- ▶ PRODUTTORI?
- ▶ OEM O COSTRUTTORI DI MACCHINE?
- ▶ INTEGRATORI DI SISTEMI ?
- ▶ SPECIALISTI IN ROBOTICA?
- ▶ OPERATORI NEL SETTORE LOGISTICO?
- ▶ OPERATIVI NEI SETTORI NON INDUSTRIALI?

Chiunque voi siate, saremo la vostra spalla: supporteremo con successo i vostri progetti, realizzando **soluzioni su misura** per ognuno di voi. Collaboreremo così al miglioramento e all'efficienza del vostro lavoro, qualsiasi sia la necessità nel complesso e variegato ambito dell'**automazione della visione**.

MENTE E CORPO INSIEME PER UN'OTTIMA PERFORMANCE

Un continuo dialogo fra conoscenza ed esperienza

I nostri sistemi di visione si fondono con la vostra realtà produttiva diventando l'elemento chiave per spingere la sua efficienza al massimo livello.

Le nostre **soluzioni** sono **modellate sul vostro factory floor**, di cui conosciamo bene il linguaggio. Scendiamo in pista, ci sporchiamo le mani, perché vogliamo ascoltare il nostro cliente e ci predisponiamo per farlo, avendo tutti i mezzi a disposizione per capire le sue richieste.

SEMPRE UN PASSO AVANTI

Non ci accontentiamo di stare nel presente, ma aspiriamo a disegnare il futuro

Il **deep learning** applicato alla **visione artificiale** permette di sostituire l'uomo in controlli dove prima era impossibile farlo, rende i sistemi di visione molto più utilizzabili in contesti produttivi dinamici, diventando protagonista nella maggior parte delle applicazioni di automazione dell'**Industria 5.0**.

Anche la **visione 3D**, da noi utilizzata nelle sue molteplici espressioni, rappresenta una tecnologia rivoluzionaria in questo ambito, creando maggior efficienza e flessibilità nella produzione in linea con lo sviluppo della fabbrica del futuro.

LE NOSTRE SOLUZIONI SPECIALI

Oltre alle soluzioni su misura, studiate di volta in volta per il singolo cliente, **Primeconcept** propone una serie di soluzioni speciali, pronte all'uso, che soddisfano esigenze tipiche dell'automazione moderna, verso l'Industria 5.0.

PrimeCoPilot® serve per digitalizzare i processi, oggettivare le azioni – a partire da quelle dell'essere umano, di per sé soggettive – e armonizzare uomo e macchina.

PrimeCoMate® permette di togliere qualsiasi grado di soggettività ai controlli qualità, distinguere nei prodotti la reale difettosità dalla naturale variabilità e liberare l'uomo dalle mansioni alienanti.

PrimeCoBuilder® è l'ambiente di sviluppo di visione artificiale che massimizza la flessibilità – perché supporta qualsiasi libreria software e si interfaccia con qualunque periferica hardware – e mette a disposizione un'interfaccia utente grafica estremamente intuitiva, con sistema di reporting integrato e personalizzabile.

PRIMECOPILOT®

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

PRIMECOMATE®

SELF-LEARNING, DEEP LEARNING-BASED
FULLY AUTOMATIC PART INSPECTION

PRIMECOBUILDER®

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

GUARDIAMO OLTRE L'OSTACOLO. GARANTIAMO RISULTATI CONCRETI

Non ci fermiamo dove gli altri si fermano ma proseguiamo la nostra strada, tagliando traguardi sempre nuovi, supportati dalle tecnologie più innovative sul mercato e spinti dalla voglia di dare il massimo.

Il carburante per la nostra mente e i nostri muscoli sono le vostre esigenze, qualsiasi esse siano. Da qui ha inizio la nostra gara, il cui traguardo sarà dare risposte alle vostre domande con risultati concreti e del tutto personalizzati. Perché ogni corsa ha la sua linea di partenza, il suo percorso, il suo arrivo e oltre.

PRIMECONCEPT[®]
DEEP VISION SOLUTIONS

Primeconcept Srl

Via Genova, 42/a • 10098 Rivoli (TO) • Italy • Tel. (+39) 011 553 10 50
Fax (+39) 011 096 05 05 • start@primeconcept.it • www.primeconcept.it

© Copyright 2021 Primeconcept Srl. Tutte le informazioni presenti su questo documento possono subire variazioni senza preavviso. Sistema brevettato. Il sistema qui descritto non è necessariamente progettato per soddisfare casi specifici. L'applicabilità e l'efficacia del sistema devono essere verificate caso per caso.

Primeconcept[®], PrimeCoPilot[®], PrimeCoMate[®] e PrimeCoBuilder[®] sono marchi registrati di Primeconcept Srl. Tutti i diritti riservati.

2007-2022
15
ANNI DI INNOVAZIONE
PRIMECONCEPT

