



Find Many  
Opportunities.  
With Us.



AT  
ADVANCED TECHNOLOGIES  
best vision. right decision.



Machine Vision Medical Imaging ITS  
Security R&D

Create Infinite  
Solutions.  
With Us.

Servizi

- > **Studi di fattibilità:** sfruttiamo le nostre competenze per offrire soluzioni robuste e affidabili.
- > **Outsourcing:** affianchiamo i nostri clienti per creare team di lavoro altamente specializzati.
- > **Vendita:** distribuiamo prodotti hardware e software di elevata qualità e dai contenuti tecnologici più avanzati.
- > **Assistenza tecnica:** supportiamo le nostre tecnologie con competenza e affidabilità avvalendoci di uno staff altamente qualificato.
- > **Formazione:** forniamo la preparazione di base necessaria per operare al meglio con la nostra tecnologia.

Via Carducci, 35 | 20090 Trezzano s/N (MI)  
Tel. +39.02.4455154 | Fax. +39.02.4453103  
Mail: infocom@adv-tech.it | www.adv-tech.it

best vision. right decision.

DISTRIBUTORI AD ALTO VALORE AGGIUNTO  
DI TECNOLOGIE PER LA VISIONE ARTIFICIALE

www.adv-tech.it

Chi siamo

Fondata nel 1998, Advanced Technologies è oggi una consolidata realtà operante nel settore della visione industriale con l'obiettivo di fornire esperienze e tecnologie ad alto valore aggiunto.

La nostra missione è di utilizzare tutte le competenze fino ad ora acquisite, al fine di affiancarci come **partner tecnologico di alto livello** alle aziende che operano in ambiti, anche tra i più complessi, del mondo dell'automazione industriale e dell'imaging scientifico.

# La visione artificiale

**Lo scopo principale della visione artificiale è quello di riprodurre la vista umana.**

Vedere è inteso non solo come l'acquisizione e la visualizzazione di una immagine, ma soprattutto come l'interpretazione del contenuto. L'informazione che ne deriva è intesa in questo caso come qualcosa che implica una decisione automatica del sistema.

Il sistema di visione può essere definito un apparato in grado di acquisire immagini ed effettuare elaborazioni per estrapolarne informazioni. Il campo di applicazione è vasto: industriale, scientifico, medicale, sicurezza.

# Settori



## Machine Vision

Le migliori tecnologie disponibili sul mercato a supporto di integratori di sistemi, costruttori di macchine e centri di ricerca per lo sviluppo di applicazioni di visione artificiale.



## Medical Imaging

Soluzioni chiavi in mano per la diagnostica, la stampa e l'archiviazione di immagini cliniche. Conformi agli standard DICOM 3 e certificate CE e FDA.



## ITS

Tecnologie e soluzioni di imaging per integratori e produttori di sistemi dedicati alla sicurezza stradale e al controllo del traffico.



## Security

Tecnologie altamente specializzate per la realizzazione di sistemi e impianti di video sorveglianza. Soluzioni software di Video Management e analisi automatica delle immagini.



## R&D

Gruppo di ricerca e sviluppo altamente qualificato, dedicato allo studio e alla realizzazione di innovazioni tecnologiche per migliorare i processi di produzione.



- smart cameras • frame grabbers
- vision processors • imaging computers
- librerie software • telecamere matriciali
- telecamere lineari • ottiche • illuminatori
- laser • cavi e accessori



- stampanti medicali • stampanti Dicom
- robot masterizzazione CD/DVD • medical disc importer
- medical image server • monitor diagnostici
- monitor clinici • prodotti di consumo
- workstation medicali • visualizzatori • cattura immagini



- sistemi controllo accessi
- sistemi per applicazioni stradali
- illuminatori
- radar
- software OCR



- telecamere standard • telecamere IP
- telecamere termiche • visione notturna
- telecamere intensificate • OEM su scheda
- illuminatori • video registratori • software



- consulenze
- studio e realizzazione prototipi
- studi di fattibilità • outsourcing informatico
- ricerca • sviluppo
- affiancamento del cliente nella fase di sviluppo



**Take The Right Decision. With Us.**

# Partners

Ci avvaliamo di partners altamente qualificati leaders del mercato al fine di fornire prodotti e servizi eccellenti dall'indiscusso valore aggiunto.

AT è una realtà che vede nei partners e nel suo staff il proprio punto di forza. Dinamismo, competenza e professionalità sono caratteri distintivi delle persone che giorno dopo giorno hanno creato un'azienda dalla mentalità vincente e fortemente motivata.

**Ad oggi più di 1000 aziende hanno scelto di affidarsi alla nostra professionalità.**