

The logo for ai.bio, featuring the letters 'ai' in white, a small orange dot, and the letters 'bio' in white. The background is a gradient of blue and orange with large, overlapping circular shapes.

ai.bio

ANALISI FACCIALE PER IL RICONOSCIMENTO
DEL GENERE, DELL'EMOZIONE E PER
LA STIMA DELL'ETÀ

SCOPRI GLI ALTRI PRODOTTI SU
www.aitech.vision



ai•bio

CONSENTE IL **RILEVAMENTO DI VOLTI** GRAZIE ALL'IMPIEGO DI UN DETECTOR BASATO SU RETI NEURALI PROFONDE E DI UNA AVANZATA TECNICA DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE BASATA SU MULTITASK LEARNING. UNA VOLTA RILEVATI I VOLTI, PERMETTE IL RICONOSCIMENTO PER CIASCUN VOLTO DI **TRATTI STABILI** (QUALI GENERE ED ETÀ) E **TRATTI DINAMICI** (COME L'EMOZIONE NELL'ISTANTE CONSIDERATO).

L'app richiede l'utilizzo di telecamere frontali e da riscontro anche in merito al **tempo di permanenza** di ciascuna persona di fronte alla camera stessa.

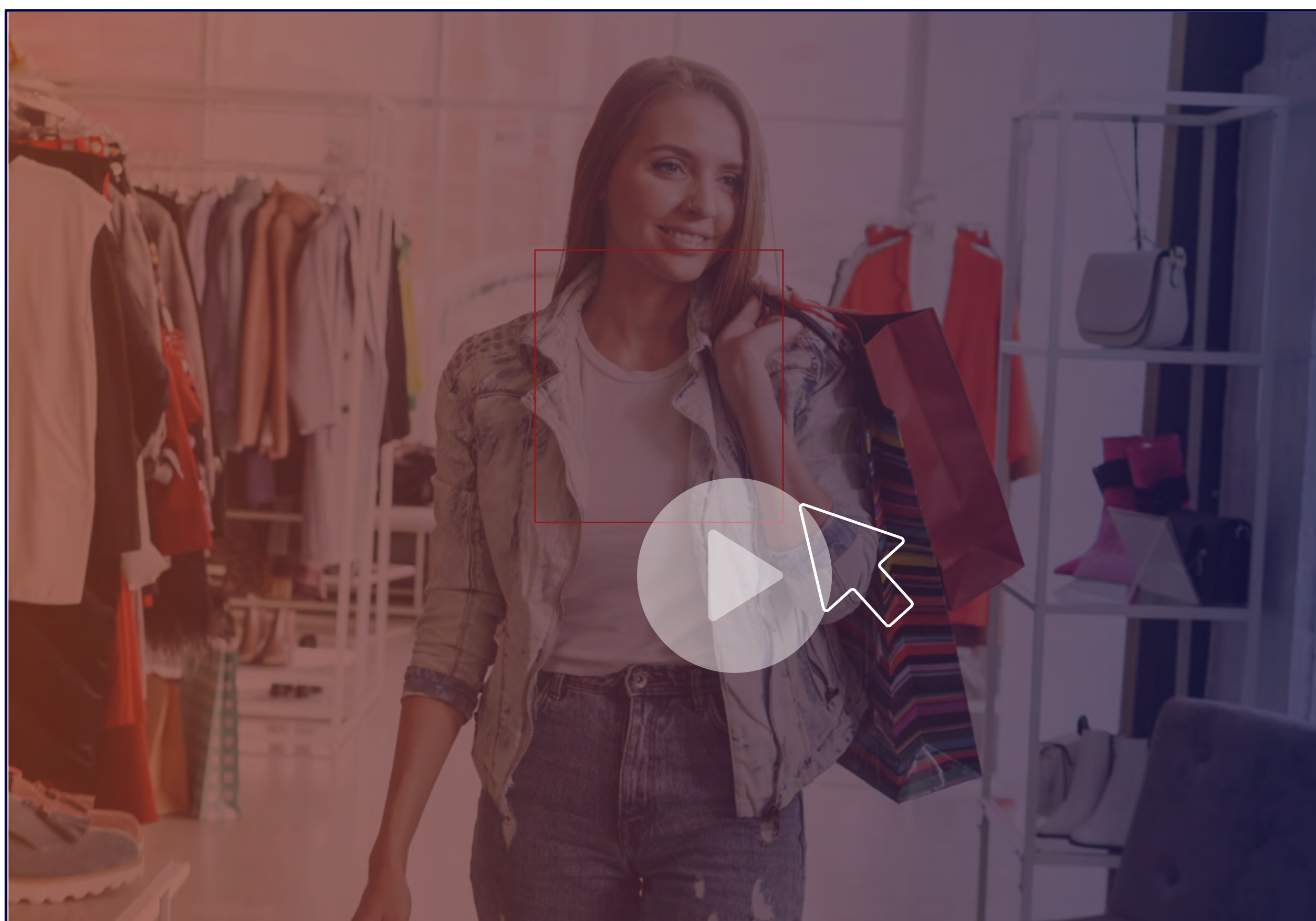
SCOPRI GLI ALTRI PRODOTTI SU
www.aitech.vision



ai.bio è la soluzione di analisi video pensata per rispondere alle esigenze del **marketing**, ad esempio in edifici, musei, ristoranti, centri commerciali, aeroporti, parchi, ecc. Più in generale diventa un valido supporto in tutte quelle situazioni in cui è necessario caratterizzare la clientela e non semplicemente quantificarla.

Vedi ad esempio il lancio di un nuovo prodotto da parte di una catena di negozi: queste informazioni consentono di conoscere il **target più interessato** e la relativa reazione nel vedere il prodotto per la prima volta.

L'applicazione si rivela uno strumento fondamentale anche per il **Digital Signage**. Conoscere l'emozione di chi c'è di fronte al video permette di personalizzare il messaggio pubblicitario, massimizzando l'efficacia delle campagne marketing ed evitando proiezioni in loop di video sterili.



CLICCA SU **"PLAY"** E GUARDA LA DEMO

SCOPRI GLI ALTRI PRODOTTI SU
www.aitech.vision



ARCHITETTURA

DOVE POSSO INSTALLARE L'APP?

Per l'elenco dettagliato delle specifiche
piattaforme compatibili, [CLICCA QUI](#).



INTEGRAZIONE

DOVE POSSO NOTIFICARE GLI EVENTI GENERATI DALLE APP?

Gli eventi possono essere inviati a server esterni utilizzando oltre **20 meccanismi differenti**, che includono VMS di terze parti, protocolli standard (quali ad esempio HTTP, FTP, MODBUS e MQTT) e **protocolli proprietari di A.I. Tech**, che consentono la notifica degli eventi ai cruscotti dashboard di Aitech. Per maggiori informazioni, [CLICCA QUI](#).



aitech



Via Tenente Bruno Lombardi 96
Castel San Giorgio, SA



+39 329 60 64 755



info@aitech.vision