

L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

PER IL DISTANZIAMENTO SOCIALE

# INTER HOMINES

Una soluzione di Intelligenza Artificiale che valuta in tempo reale il rischio di contagio di un'area monitorata, analizzando i flussi video provenienti da telecamere. E' in grado di localizzare le persone nello spazio 3D, riconoscere i dispositivi di protezione individuale, calcolare le distanze interpersonali e prevedere i livelli di rischio costruendo mappe dinamiche dell'area monitorata. **Inter-Homines opera al chiuso e all'aperto, in aree pubbliche e private.** Il software è compatibile e applicabile a telecamere già installate o a telecamere a basso costo su PC industriali, dotate di un sistema edge-AI integrato aggiuntivo.

Il progetto "Inter-Homines" è stato messo a punto dall'Università di Modena e Reggio Emilia e finanziato dalla Regione Emilia-Romagna. L'Università ha approvato la creazione della nuova start-up Go@AI per l'industrializzazione finale e le prossime fasi di Inter-Homines.

AD Consulting supporta Go@AI e il progetto fornendo la propria collaborazione e le competenze necessarie all'integrazione dei sistemi di video sorveglianza e dei loro flussi video con il software di Intelligenza Artificiale sviluppato dal team di ricercatori di *Inter-Homines*.



Affidabilità elevata



Rilevamento e localizzazione in tempo reale delle persone



Previsione dei livelli di rischio in luoghi affollati



Verifica dei livelli di sicurezza per il distanziamento



Conforme alla normativa Privacy

## IMPATTI E BENEFICI

- Utilizzo di telecamere pre-esistenti, non serve installarne di nuove
- Privacy garantita
- Implementazione in aree al chiuso o all'aperto
- Riconosce i dispositivi di protezione individuale
- Calcola automaticamente il livello di rischio



## Monitora il distanziamento sociale attraverso l'Intelligenza Artificiale e la Computer Vision per limitare il contagio da COVID 19



Software **compatibile e applicabile a telecamere già installate** o a telecamere a basso costo



**Parametrizzabile** secondo le normative vigenti



Convalidato dagli epidemiologi



Segnala anche in modo interattivo eventuali situazioni di rischio



Modena - Milano - Roma - Padova

Il gruppo AD Consulting, con 4 sedi in Italia e oltre 100 dipendenti, è una realtà in grado di offrire servizi di consulenza e soluzioni volti a sostenere le aziende nei loro processi di innovazione e trasformazione digitale. Fanno parte del gruppo: AD Consulting, Euei, scaleU, Marp e Intent Tech. AD Consulting offre consulenza, soluzioni e servizi gestiti per la digital transformation.



**AD Consulting**  
via Natalia Ginzburg, 40 41123 Modena  
Uffici: Milano, Roma, Padova



**Get In Touch**  
Tel: +39 059 7470 500



adcgroup.com  
marketing@adcgroup.com

**PEOPLE  
INTO IT.**