

Vision 2

Intelligenza Artificiale per il monitoraggio
di ambienti sociali e spazi commerciali

BINÔÔCLE
ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND BRAIN SCIENCE

BINÔCLE



Binooacle è una Start-Up che si occupa di Intelligenza Artificiale, Data Science e Neuroscienze. Tre settori di ricerca che si traducono in algoritmi e applicazioni pratiche che ci aiutano nelle scelte di tutti i giorni, come le applicazioni che aggiornano i dati sanitari, che ci offrono nuove alternative di svago o proposte commerciali adatte alle nostre specifiche esigenze.

La particolarità di Binooacle è quella di spaziare su ambiti applicativi diversi, realizzando tecnologie innovative che mirano a risolvere in modo scientifico problemi complessi fino ad ora impensabili da affrontare.

Vision 2

Pro Person

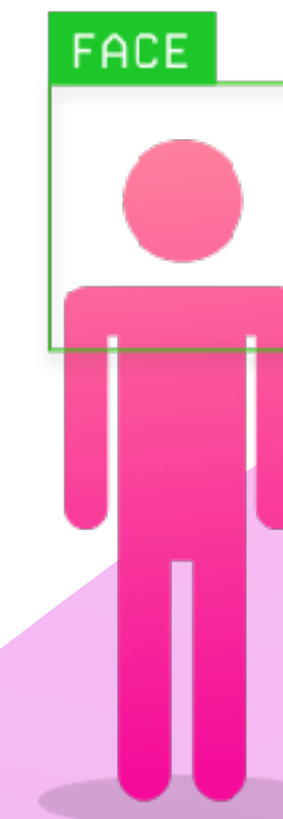
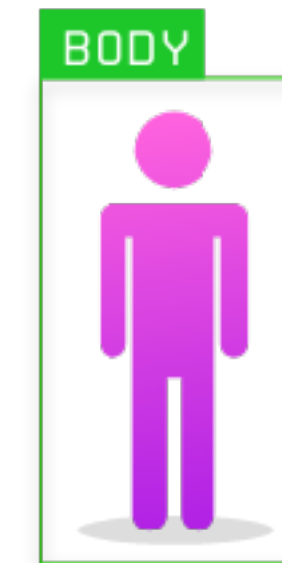
Intelligenza Artificiale per il monitoraggio
di ambienti sociali e spazi commerciali

BINÔCULE

Vision 2

Un modo nuovo per aiutare a mantenere comportamenti sicuri negli ambienti sociali e in spazi commerciali

VISION.2 è un sistema avanzato di Intelligenza Artificiale **immediatamente installabile, con nessuna necessità di assistenza**, che opera attraverso qualsiasi webcam o telecamera in tempo reale (diretta) per **svolgere diverse funzioni ed aiutare a mantenere comportamenti sicuri.**



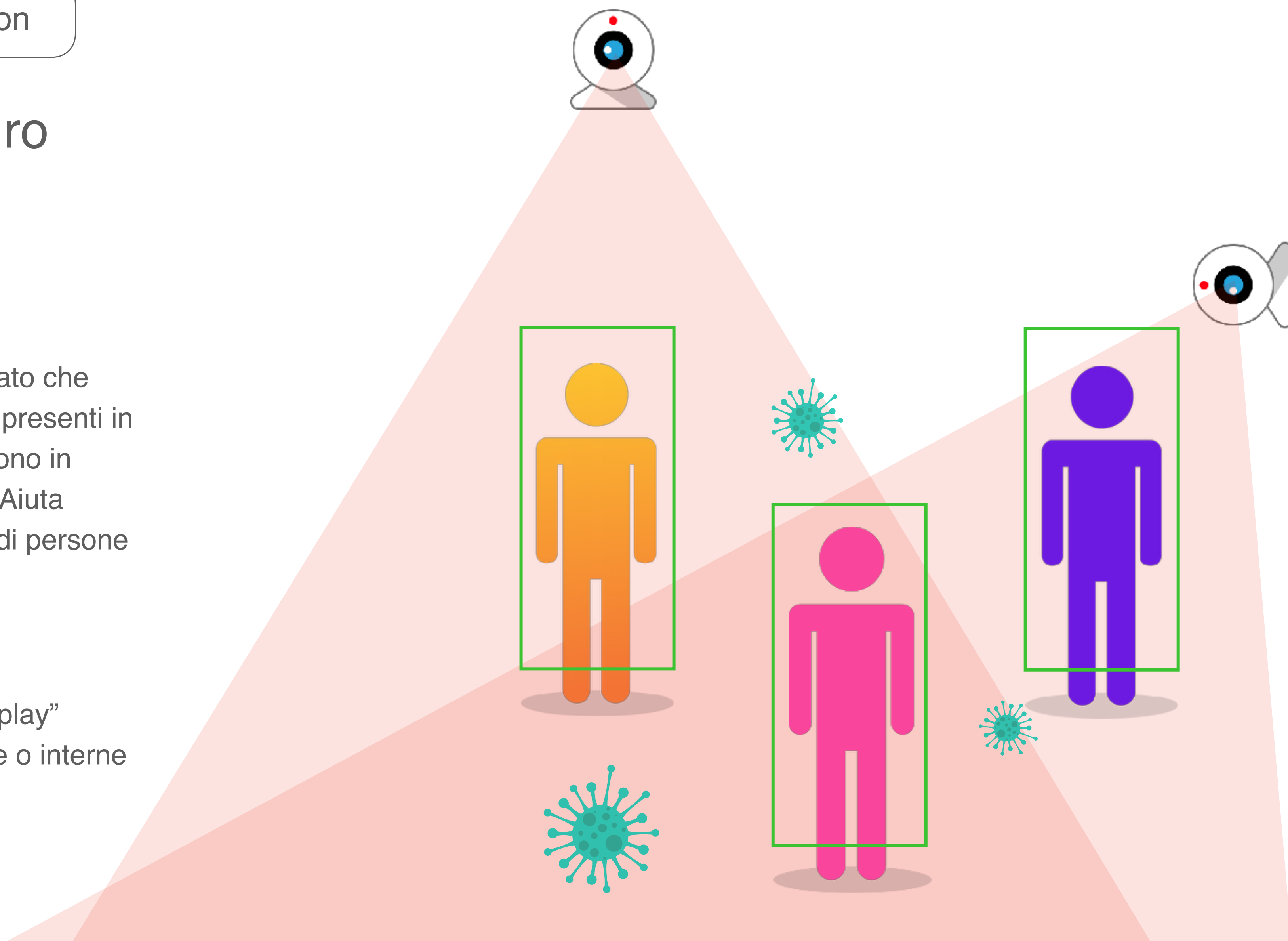
Vision 2

Pro Person

Mantenere un numero sicuro di persone per evitare gli assembramenti

Pro Person è un sistema di monitoraggio avanzato che rileva il numero e lo spostamento delle persone presenti in un luogo, inviando un segnale quando queste sono in numero superiore a quello deciso o consigliato. Aiuta quindi a tenere sempre un numero ragionevole di persone in un ambiente ed evita gli assembramenti.

Il sistema funziona in modo semplice “plug and play” attraverso telecamere (comuni webcam) esterne o interne direzionate sull’ambiente che si vuole gestire.

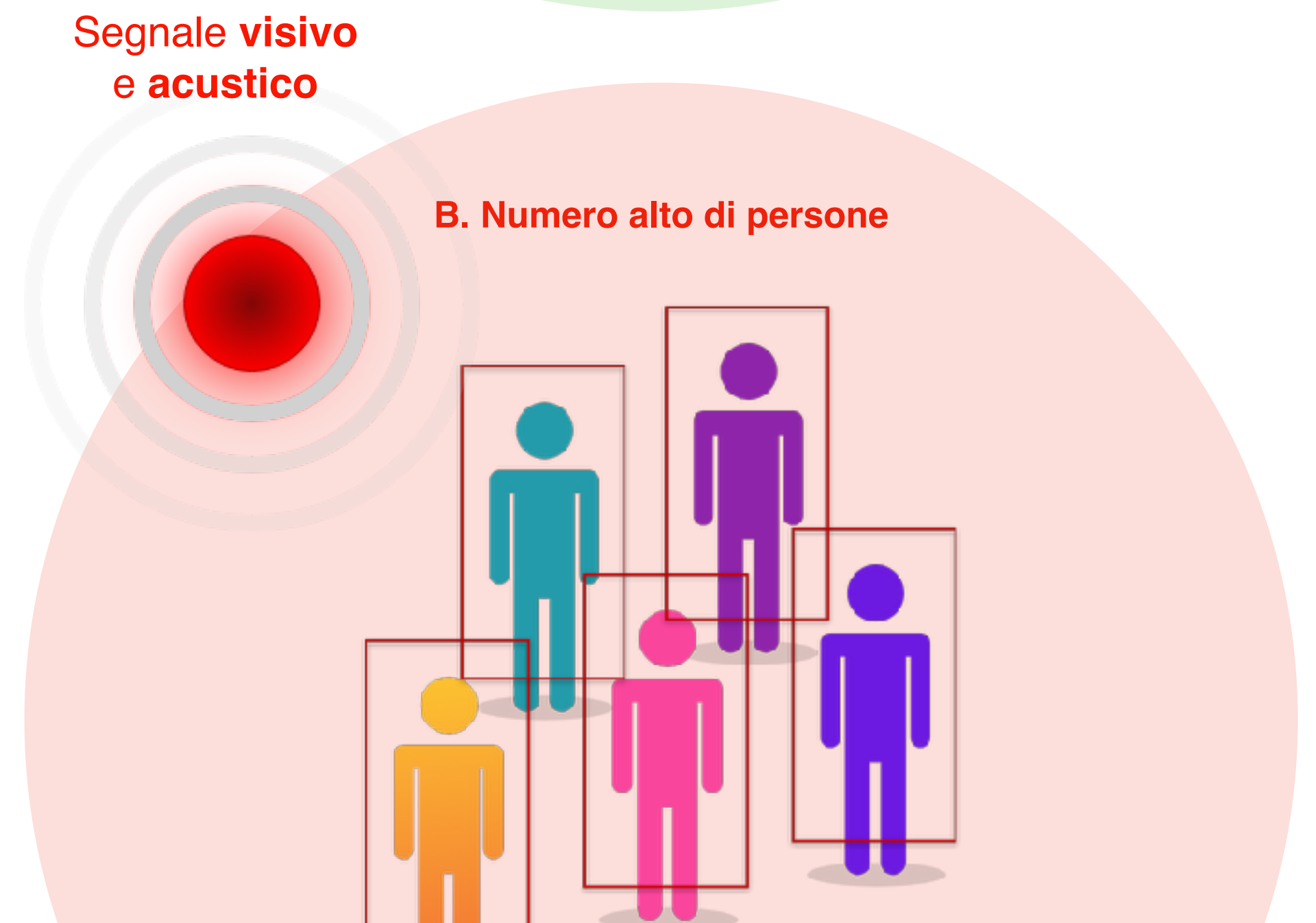
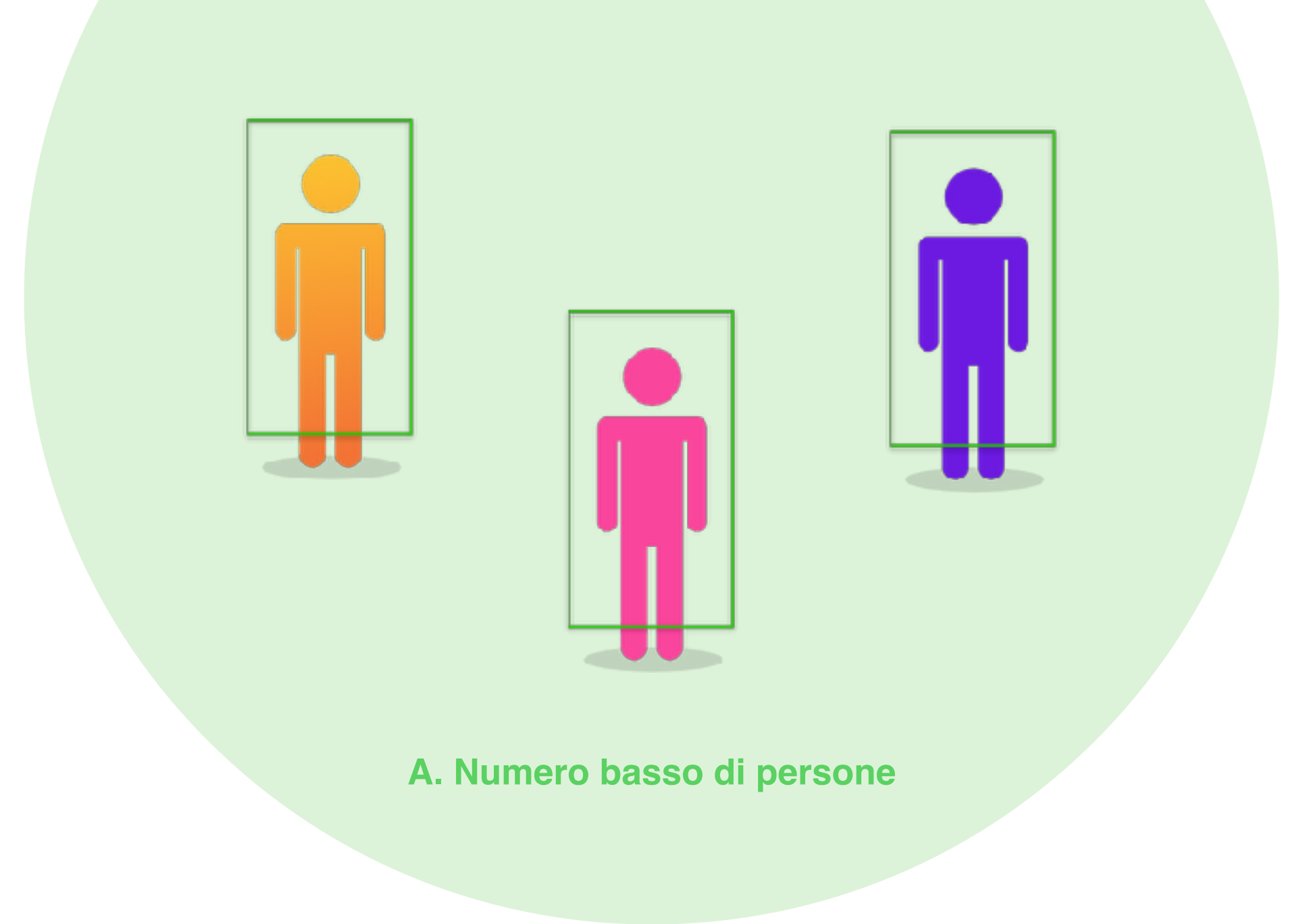


Vision 2

Pro Person

Quali vantaggi?

- ✓ Mantenere il numero e la distanza di sicurezza tra le persone all'interno di spazi sociali ed esercizi commerciali
- ✓ Riduzione delle possibilità di contatto e contagio
- ✓ Segnali acustici e visivi non invasivi
- ✓ Controllo delle aree osservate con analisi ed elaborazione in tempo reale del comportamento (assembramento presenze)



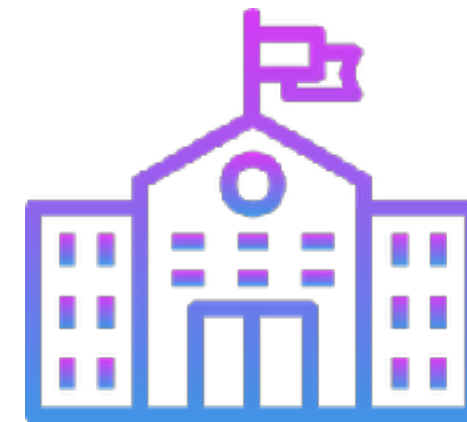
Vision 2

Pro Person

A chi è utile?



Negozi e supermercati



Uffici e Pubblica Amministrazione



Musei Cinema Teatri



Ambiti Medici e Farmacie



Ambiti Scolastici e Istruzione



Mezzi di trasporto

Vision 2

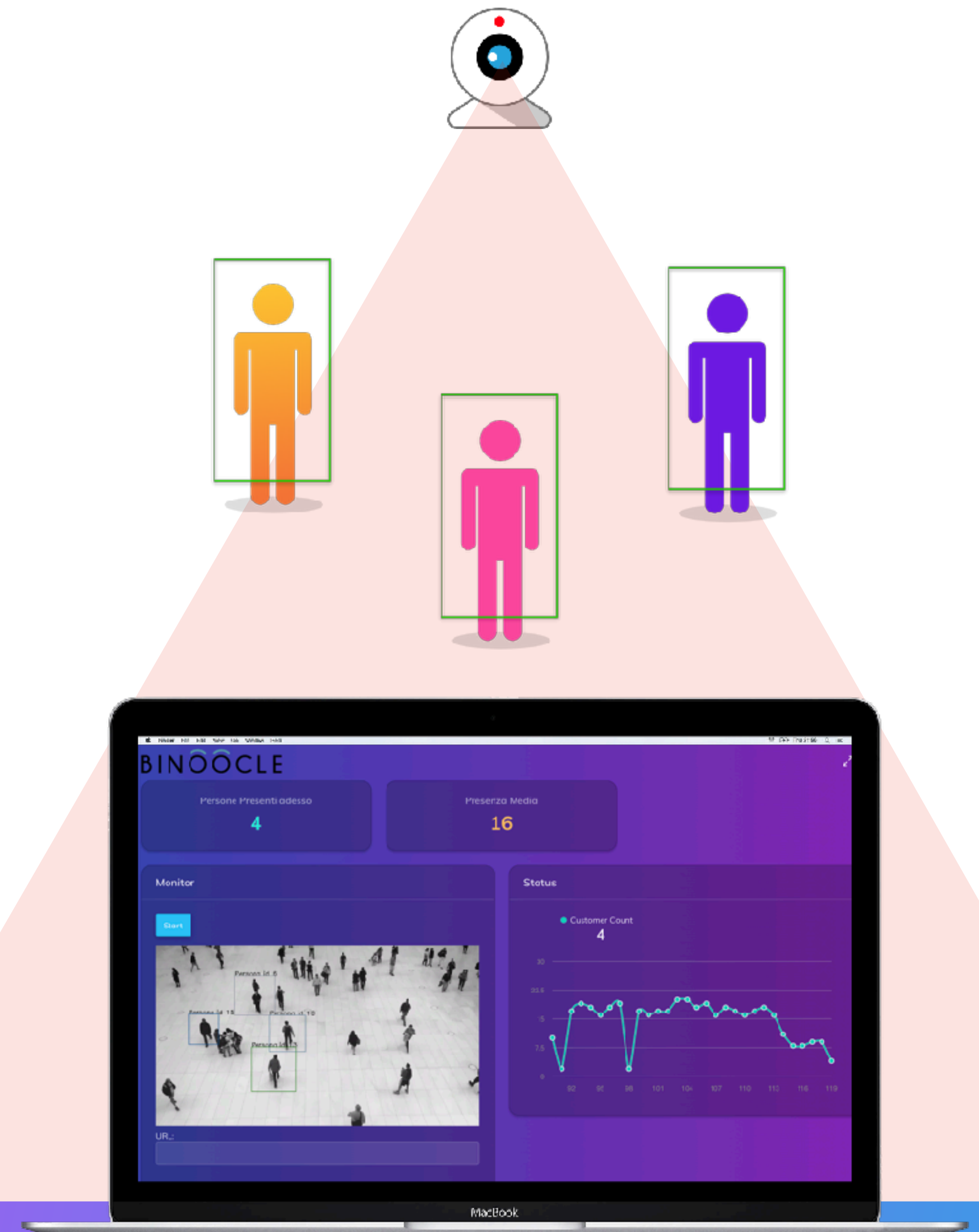
Pro Person

Come Funziona - Situazione A

Numero delle presenze entro i limiti di sicurezza

Una videocamera (comune webcam) riprende le immagini dell'area scelta e Vision 2 le analizza secondo per secondo.

In questo caso VISION 2 non emetterà alcun segnale di allarme in quanto il numero delle persone è valutato in sicurezza, pertanto rimarrà in stand by.



Vision 2

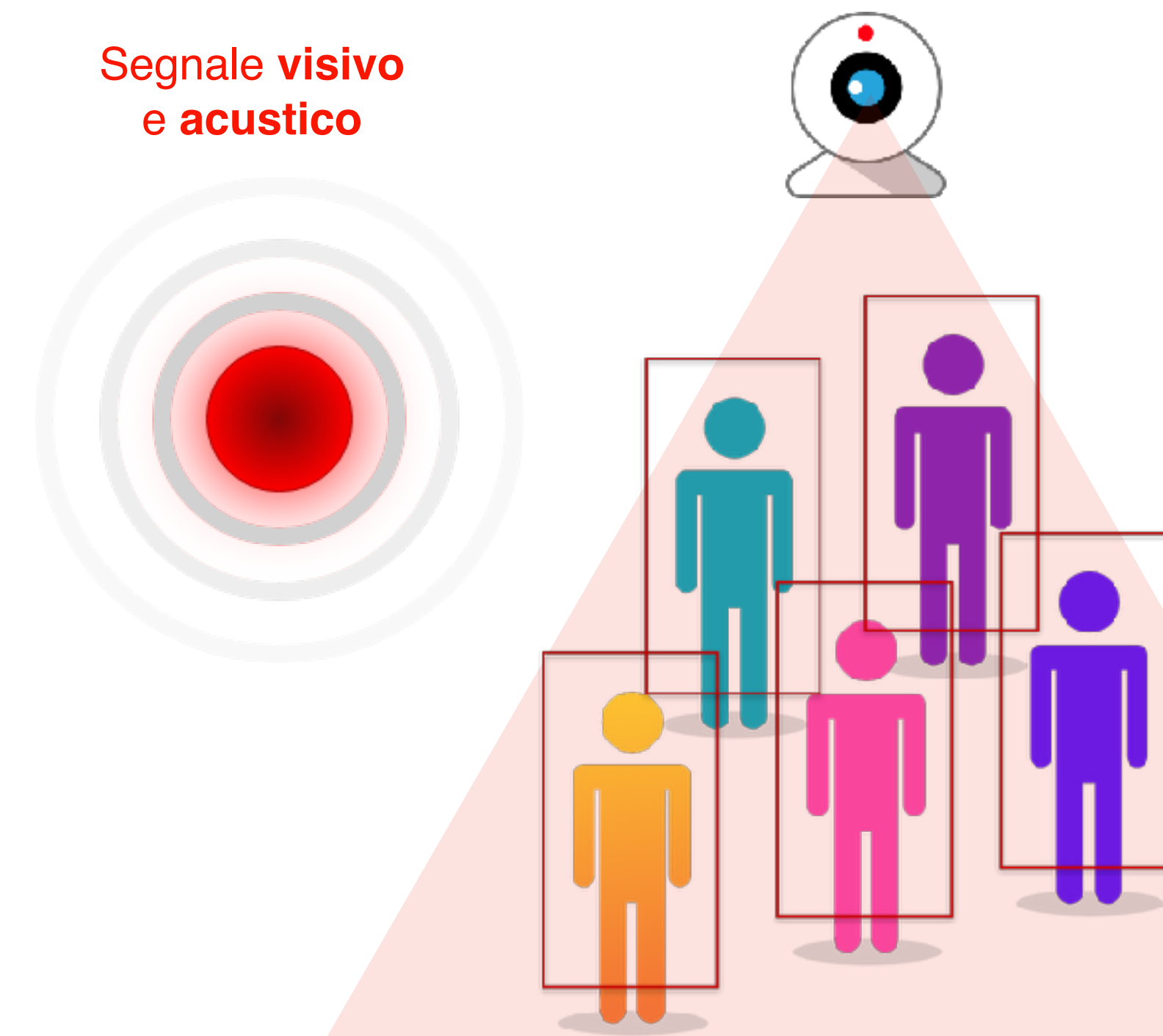
Pro Person

Come Funziona - Situazione B

Numero persone sopra il limite di sicurezza

Una videocamera (comune webcam) riprende le immagini dell'area scelta e Vision 2 le analizza secondo per secondo.

In questo caso VISION 2 rileverà che il numero di persone presenti nell'area è al di sopra del limite di sicurezza ed emetterà un segnale, visivo e/o acustico per poter suggerire la regolazione del comportamento rischioso.



Vision 2

Pro Person

Come Funziona

VISION.2 produce segnali non invasivi attraverso indicatori acustici o visivi ma non permette la registrazione di dati sensibili nel rispetto della privacy.



Vision 2

Face Mask

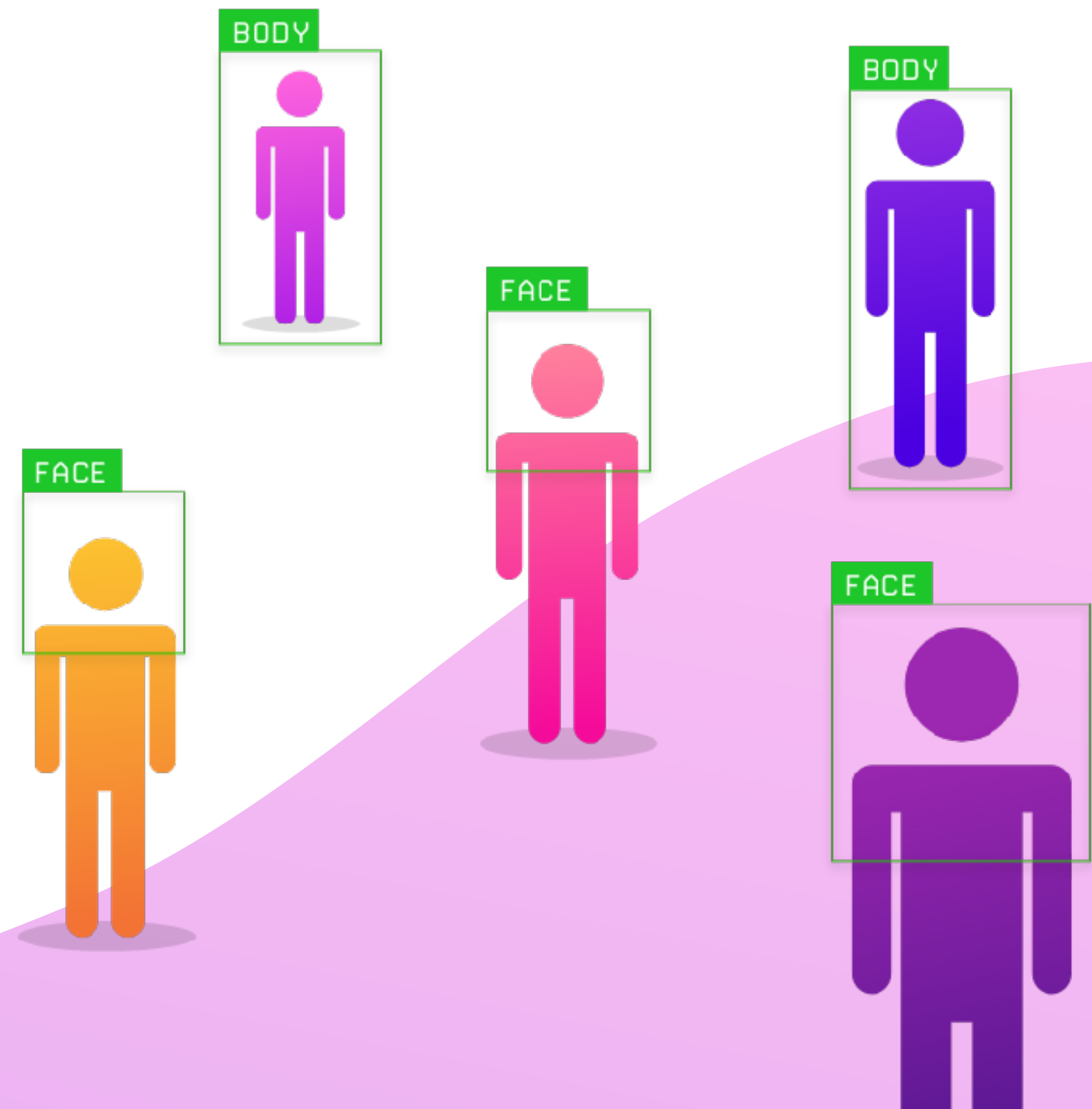
Intelligenza Artificiale per il monitoraggio di
ambienti sociali e spazi commerciali

BINÔCLE

Vision 2

Un modo nuovo per aiutare a mantenere comportamenti sicuri negli ambienti sociali e in spazi commerciali

VISION.2 è un sistema avanzato di Intelligenza Artificiale **immediatamente installabile, con nessuna necessità di assistenza**, che opera attraverso qualsiasi webcam o telecamera in tempo reale (diretta) per **svolgere diverse funzioni ed aiutare a mantenere comportamenti sicuri**.



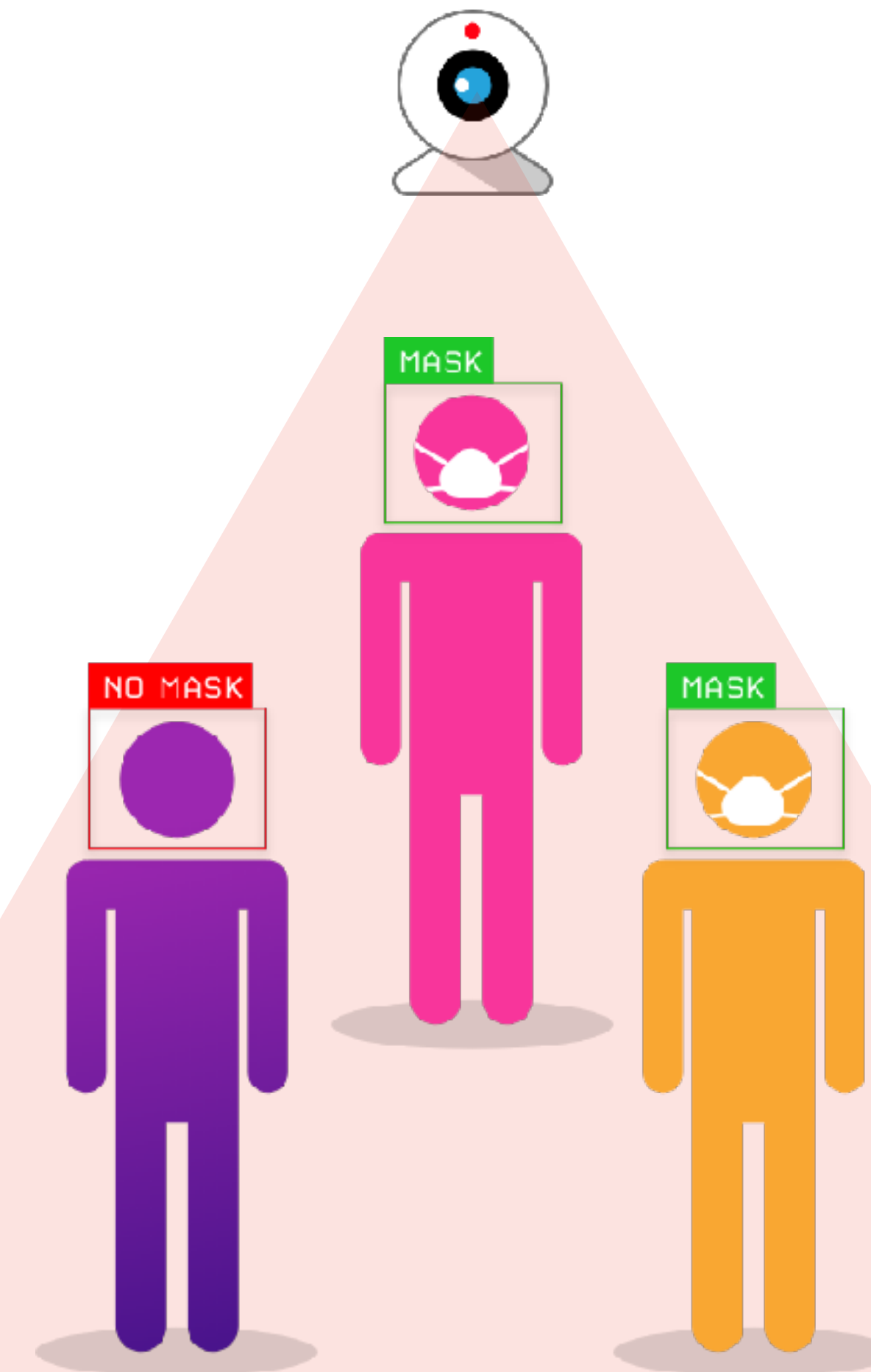
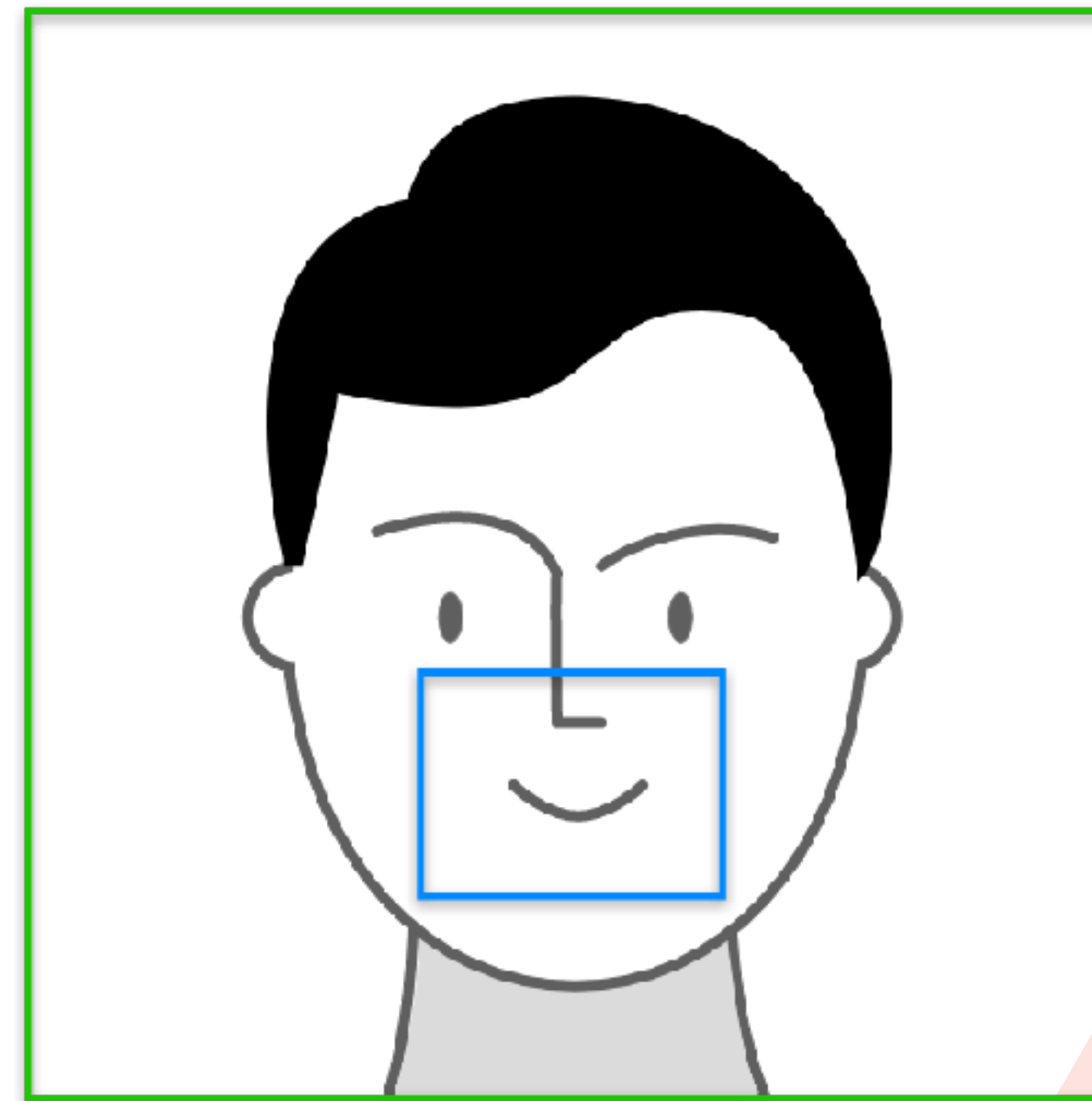
Vision 2

Face Mask

Rilevare la presenza delle mascherine protettive

Face Mask è un sistema di monitoraggio avanzato che permette di rilevare la presenza delle mascherine protettive attraverso una webcam, fornendo in tempo reale segnali d'avvertimento nel caso di mancanza di protezione sui volti.

Il sistema funziona in modo semplice “plug and play” attraverso telecamere (comuni webcam) esterne o interne direzionate sull'ambiente che si vuole gestire.



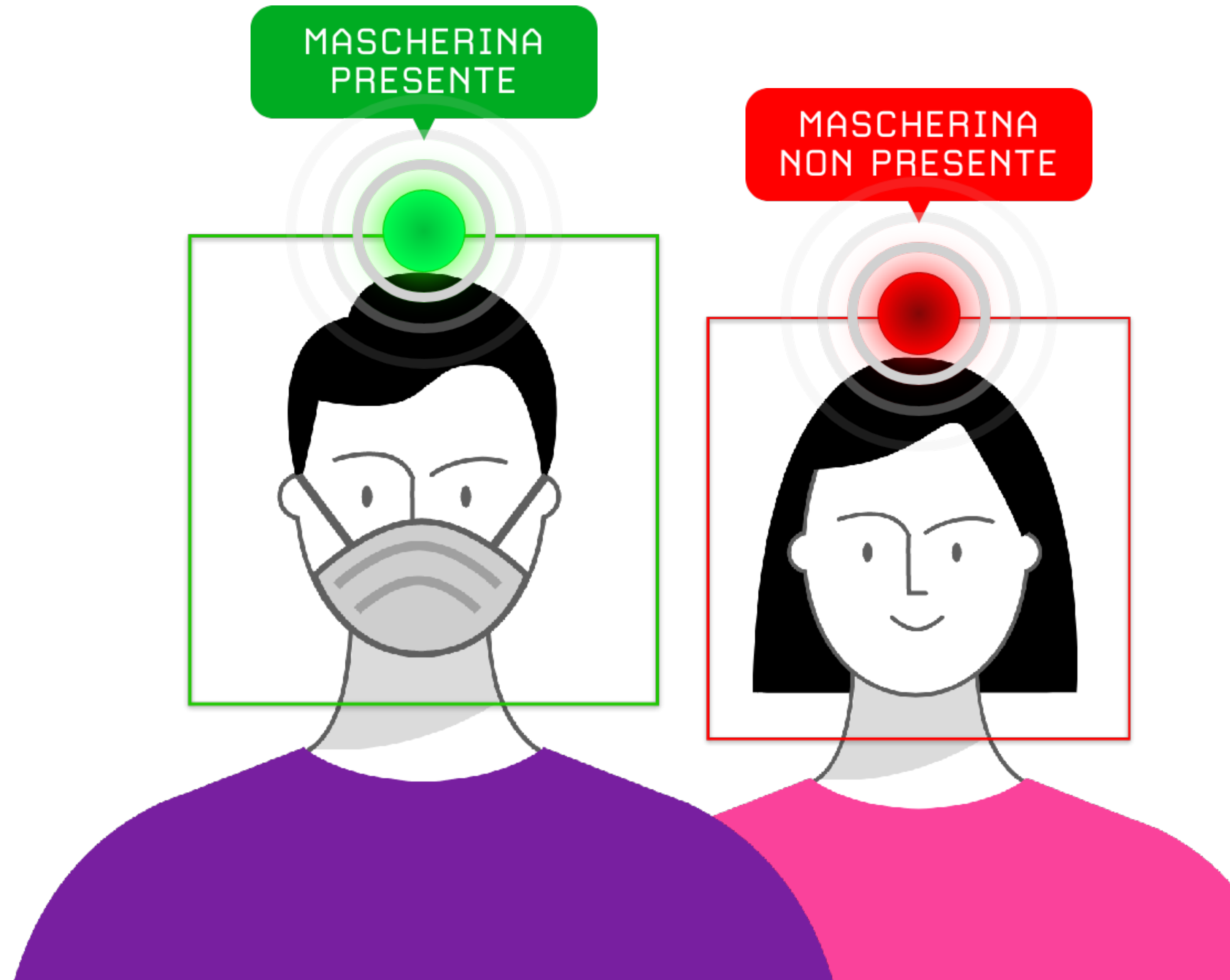
Vision 2

Face Mask

Quali vantaggi?

- ✓ Gestisce automaticamente la sicurezza di un ambiente
- ✓ Rileva automaticamente la presenza di mascherine protettive
- ✓ Riduce la possibilità di contagio

VISION.2 Face Mask produce segnali non invasivi attraverso indicatori acustici e visivi ovunque si ritenga necessario controllare, attraverso webcam, l'uso delle mascherine protettive.



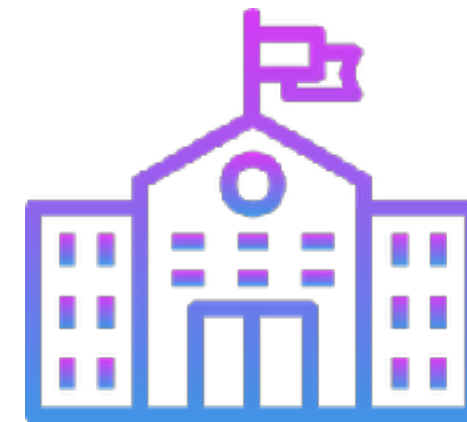
Vision 2

Face Mask

A chi può servire?



Negozi e supermercati



Uffici e Pubblica Amministrazione



Musei Cinema Teatri



Ambiti Medici e Farmacie



Ambiti Scolastici e Istruzione



Mezzi di trasporto

Vision 2

Face Mask

Come Funziona - Situazione A

Mascherina presente

La videocamera trasmette immagini che vengono analizzate in diretta ed in forma continuativa da VISION 2.

Il nostro software è programmato per riconoscere la presenza o meno delle mascherine di protezione. In questo caso la mascherina è presente e non verrà segnalato nessun allarme acustico e/o visivo.



Vision 2

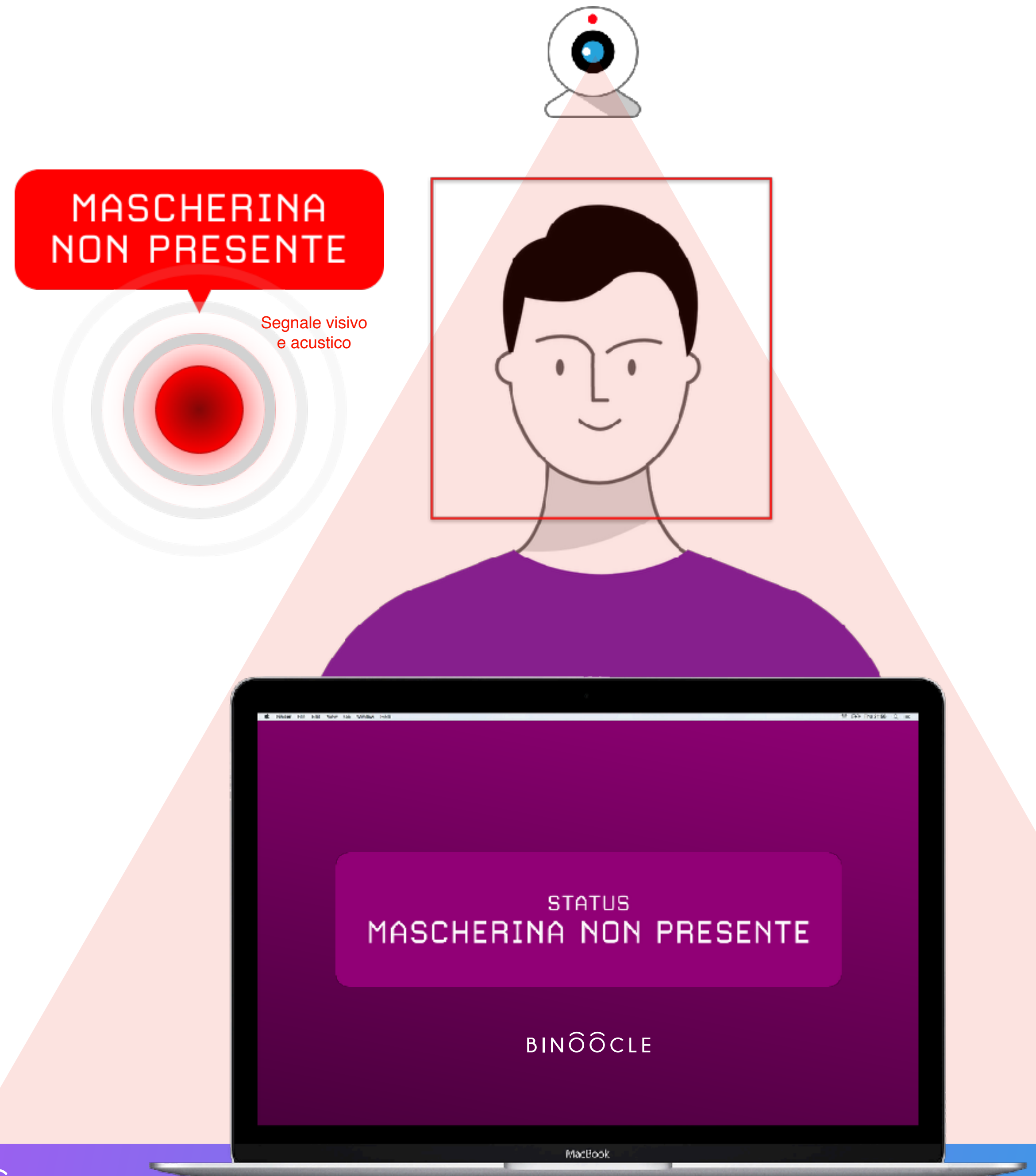
Face Mask

Come Funziona - Situazione B

Mascherina NON presente

La videocamera trasmette immagini che vengono analizzate in diretta ed in forma continuativa da VISION 2.

Il nostro software è programmato per riconoscere la presenza o meno delle mascherine di protezione. In questo caso la mascherina NON è presente e verrà segnalato attraverso un allarme acustico e/o visivo.



Vision 2

Face Mask

Output visibile alle aziende

L'azienda che utilizza il sistema non potrà vedere e registrare i volti delle persone nel rispetto della privacy dei clienti ma riceverà un segnale di avvertimento attraverso segnali di **“Mascherina Presente” (segnale nullo)** o **“Mascherina NON Presente” (segnale allarme acustico e/o visivo)**.



Vision 2

Concierge

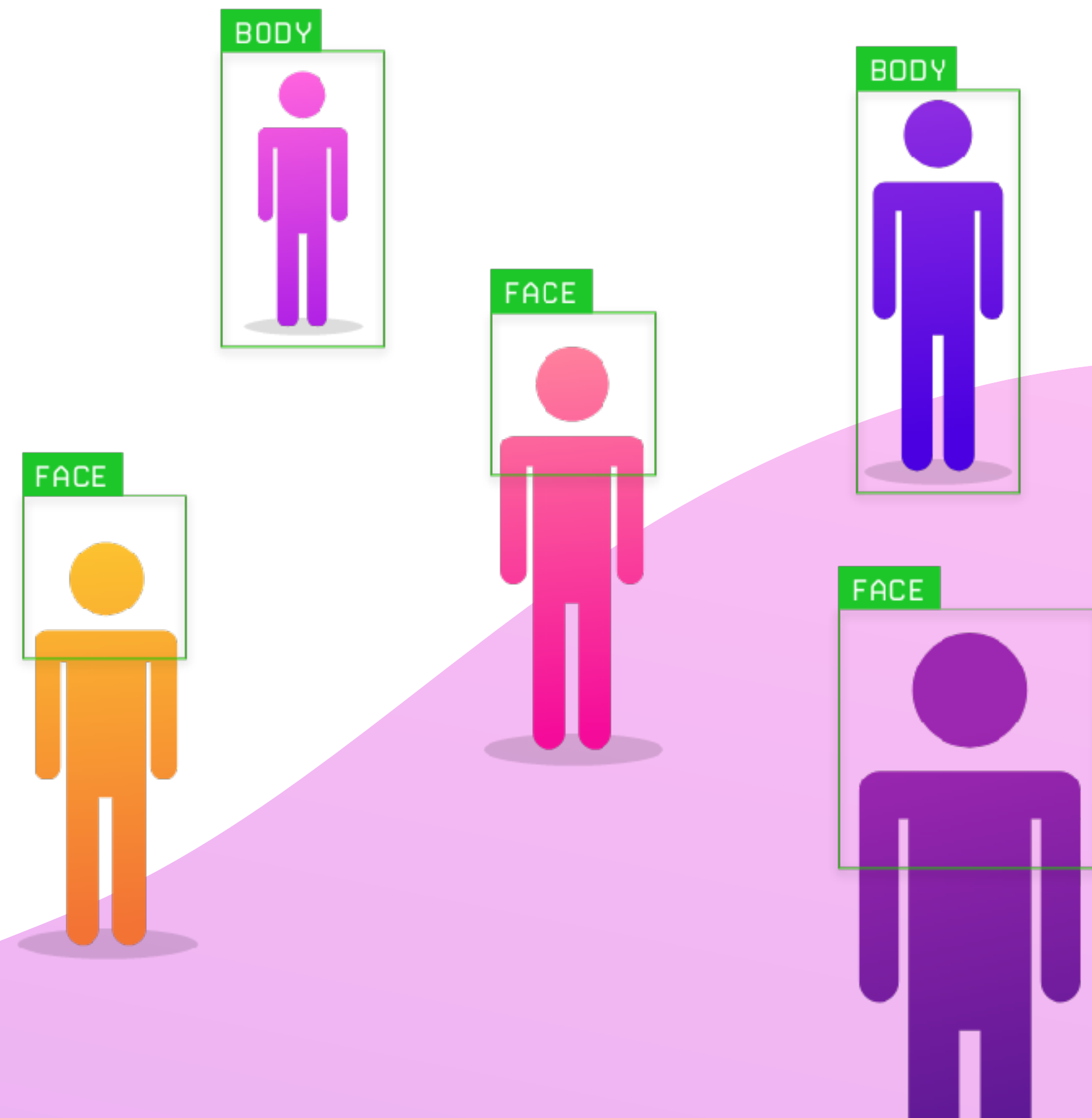
Intelligenza Artificiale per il monitoraggio di
ambienti sociali e spazi commerciali

BINÔCLE

Vision 2

Un modo nuovo per aiutare a mantenere comportamenti sicuri negli ambienti sociali e in spazi commerciali

VISION2 è un sistema avanzato di Intelligenza Artificiale, **immediatamente installabile, con nessuna necessità di assistenza**, che opera attraverso qualsiasi webcam o telecamera in tempo reale (diretta) per **svolgere diverse funzioni ed aiutare a mantenere comportamenti di sicurezza.**



Vision 2

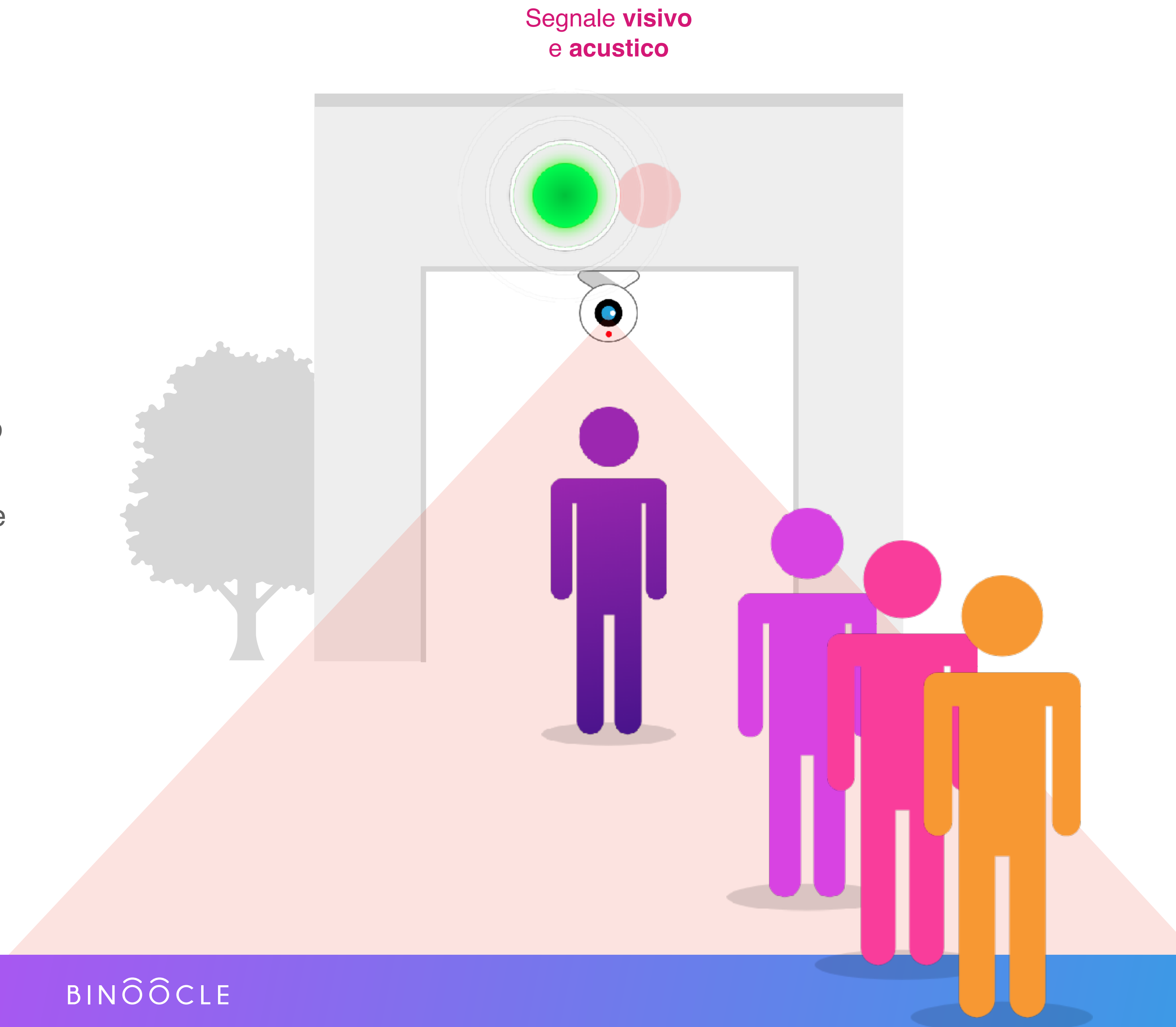
Concierge

Il tuo portiere di fiducia che ti aiuta a gestire gli accessi e la fila in modo sicuro

Concierge permette di gestire la fila ed il flusso in entrata in modo ordinato e preciso, rilevando il momento opportuno in cui far entrare nuovi clienti. E' facilmente configurabile sul numero di persone massimo desiderate all'interno.

Il sistema funziona in modo semplice plug and play attraverso qualsiasi telecamera (comuni webcam) direzionata sull'ambiente che si vuole gestire sia interno che esterno.

Il cliente saprà quindi quando deve aspettare o quando potrà accedere e verrà accolto da un segnale discreto e ben visibile.

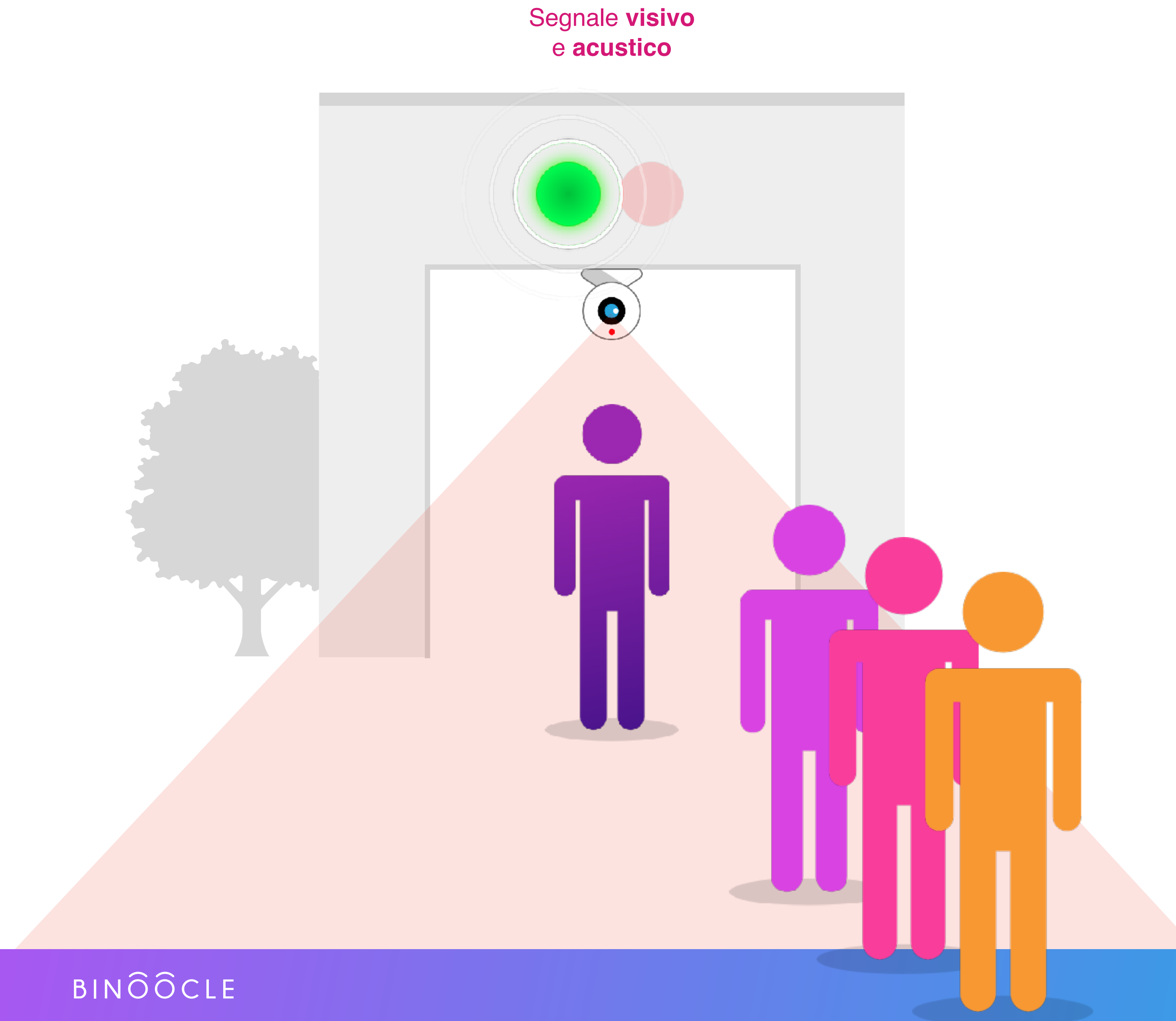


Vision 2

Concierge

Quali vantaggi?

- ✓ Gestione automatica della fila esterna
- ✓ Riduzione della possibilità di contagio
- ✓ Semplicità ed immediatezza nel montaggio



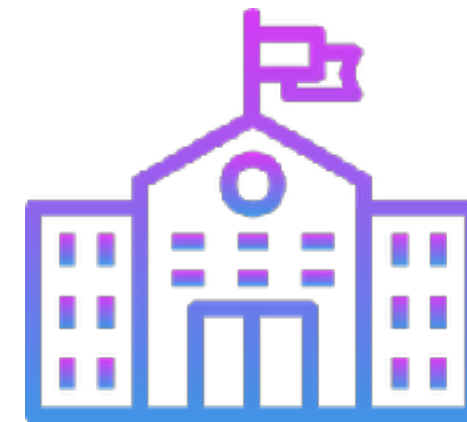
Vision 2

Concierge

A chi può servire?



Negozi e supermercati



Uffici e Pubblica Amministrazione



Musei Cinema Teatri



Ambiti Medici e Farmacie



Ambiti Scolastici e Istruzione



Mezzi di trasporto

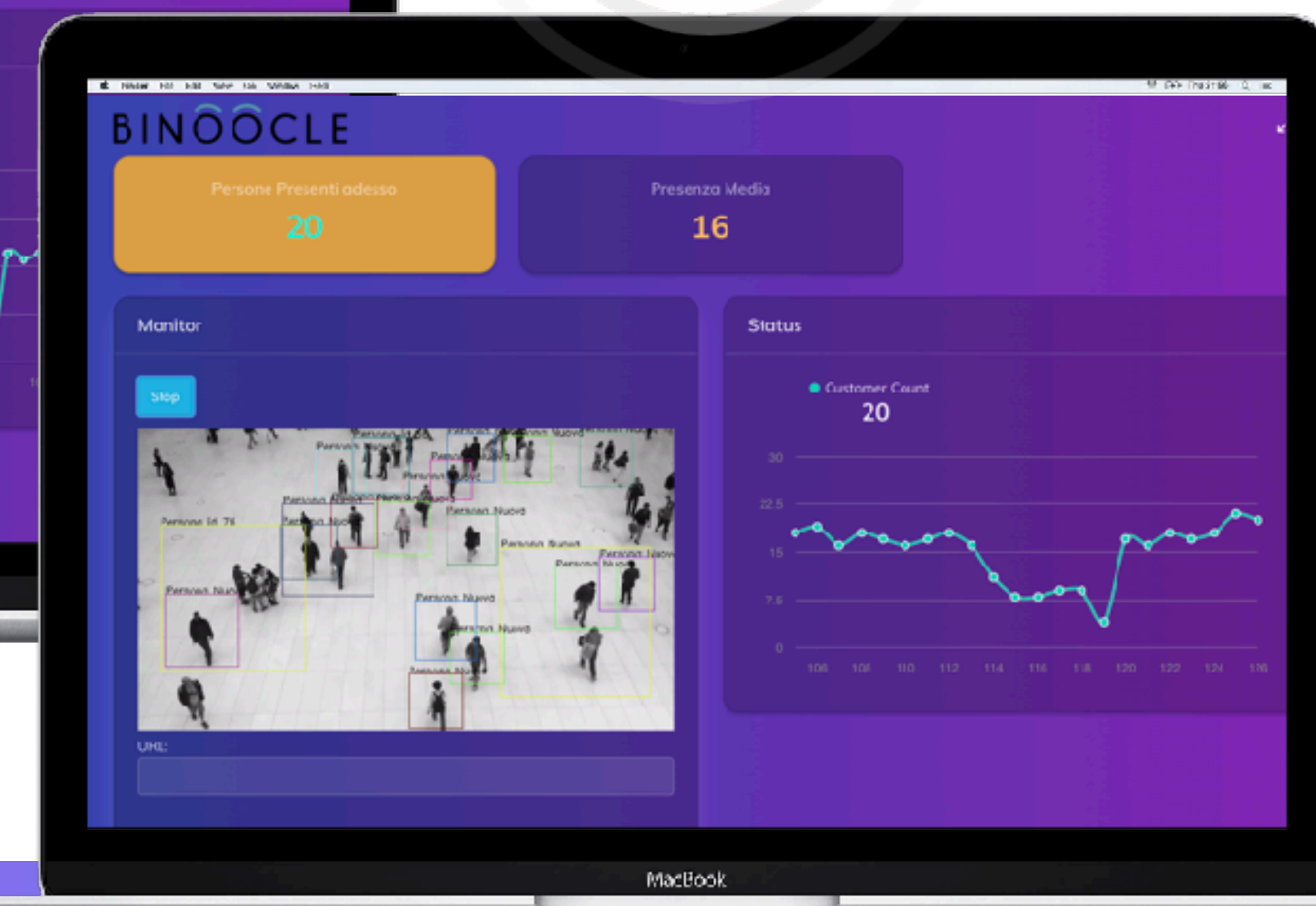
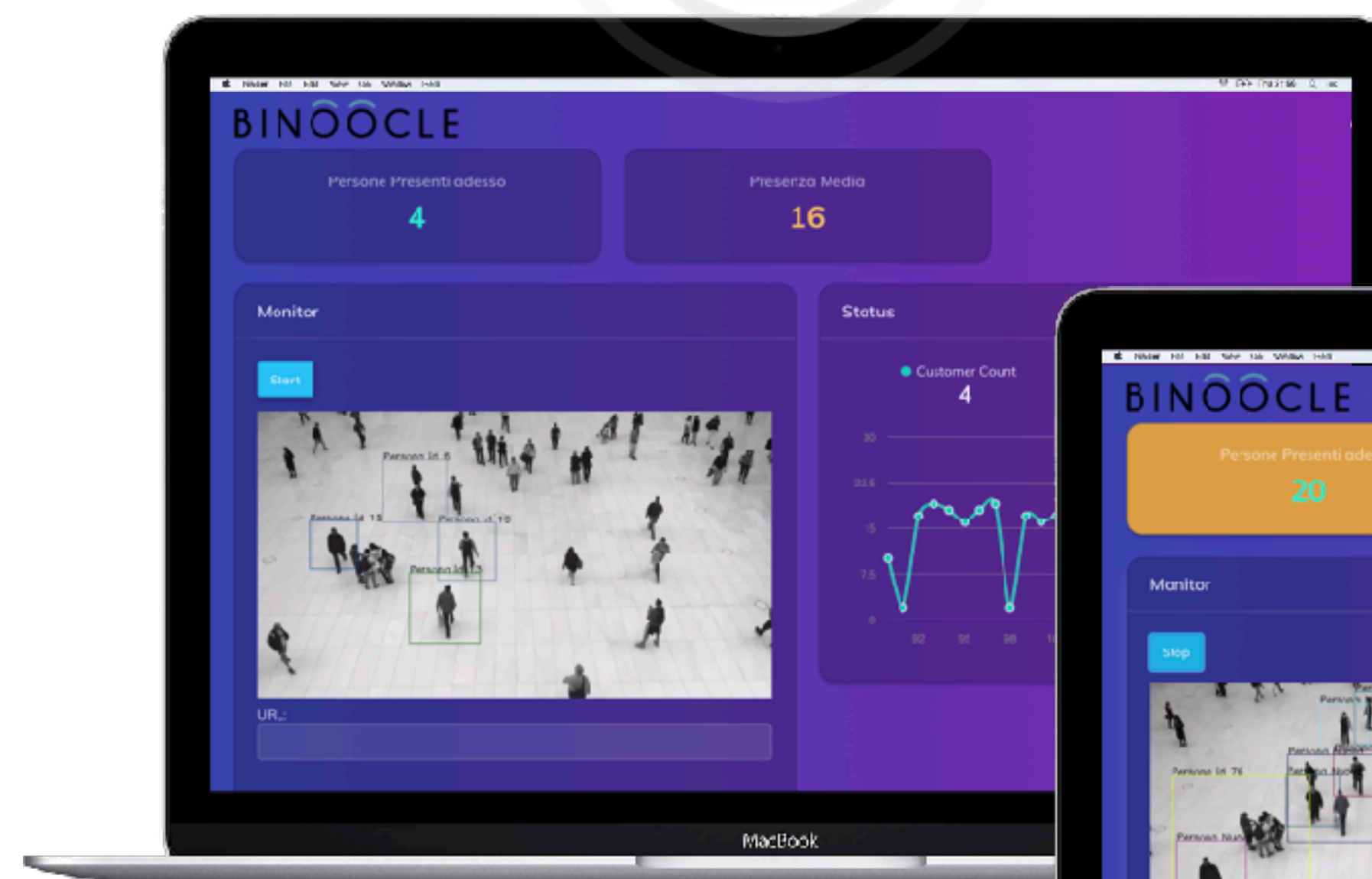
Vision 2

Concierge

VISION 2 produce segnali non invasivi attraverso indicatori acustici o visivi ma **non permette la registrazione di dati sensibili nel rispetto della privacy.**

SEGNALE
DI ACCESSO

SEGNALE DI
NON ACCESSO





Vision 2

Contratti e listino prezzi

Pro Person

Prezzo per unità Software collegabile ad 1 webcam (non inclusa) contratto Annuale
1000 euro + iva

Tele-assistenza contratto annuale **300 euro + iva**

Face Mask

Prezzo per unità Software collegabile ad 1 webcam (non inclusa) contratto Annuale
1000 euro + iva

Tele-assistenza contratto annuale **300 euro + iva**

Concierge

Prezzo per unità Software collegabile ad 1 webcam (non inclusa) contratto Annuale
1000 euro + iva

Tele-assistenza contratto annuale **300 euro + iva**

Formula 2 Webcam

1600 euro + iva

Formula 3 Webcam

2100 euro + iva

Il contratto di licenza è annuale rinnovabile solo su richiesta.

Il prezzo può variare sulle esigenze ed in base al numero di software acquistati con possibilità di pacchetti speciali.



BINÔÔCLE

ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND BRAIN SCIENCE

www.binocle.com

info@binocle.com - © all rights reserved to Binocle Institute srl