



# SOLUZIONI DI VIDEOSORVEGLIANZA E ANALISI VIDEO NATIVE SU PIATTAFORMA CLOUD

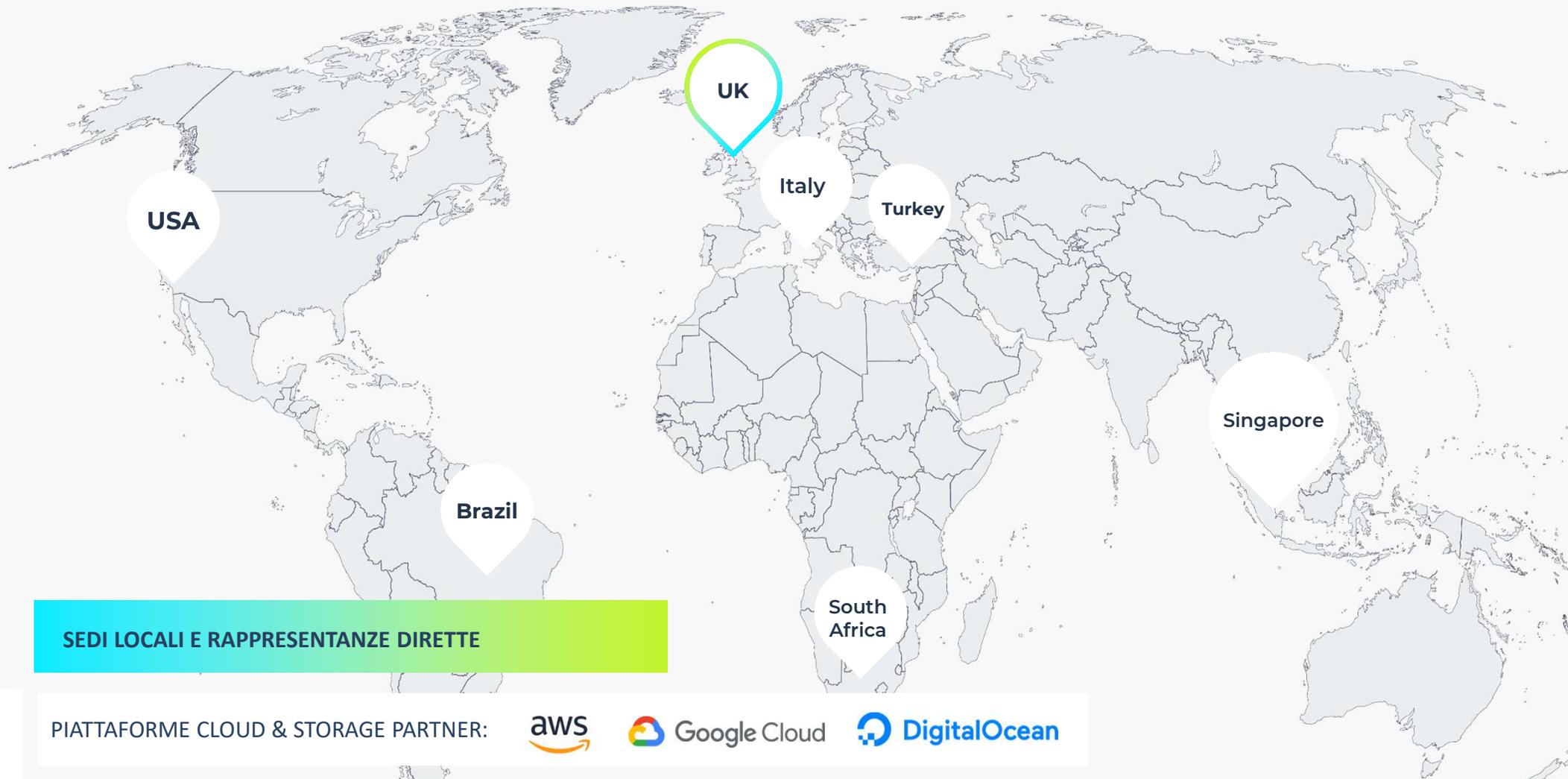
REIMAGINED & REENGINEERED





# Presenza nel mercato globale

vCloud.ai



SEDI LOCALI E RAPPRESENTANZE DIRETTE





# VMS & VSaaS Professional

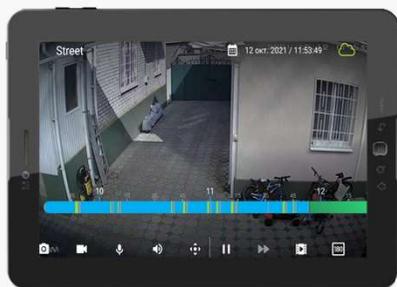




vCloud.ai

# I nostri **prodotti** software

1



Piattaforma  
VSaaS

2



Cluebase VMS

3



Video analitici (VCA)  
basati su algoritmi di  
intelligenza artificiale (AI)



# Le nostre soluzioni

1



↓  
Piattaforma  
VSaaS

↓  
Soluzione cloud  
in hosting

↓  
Sottoscrizione  
contratto in  
abbonamento

2



↓  
VMS  
Cluebase

↓  
Soluzioni in cloud  
privato e in locale

↓  
Licenze  
perpetue

3



↓  
VCA  
Video analitici spinti da algoritmi  
gestiti dall'intelligenza artificiale (AI)

↓  
Soluzioni cloud in hosting,  
in cloud privato e in locale

↓  
Licenze perpetue e  
in abbonamento

# .ai Cloud pubblico (VSaaS)

vCloud.ai



WEB



Windows



Android & iOS



Encryptor

Encrypted connection



Local Network



## Hosted vSaaS

Archiviazione e gestione nel cloud

## Bassi costi infrastrutturali

Solo telecamere + Internet

## Abbonamenti mensile

A partire da € 3,00 per mese

# Cloud Privato (VMS)



Local Network



WEB



Windows



Linux & MacOS

Qualsiasi datacenter a scelta del cliente



HETZNER



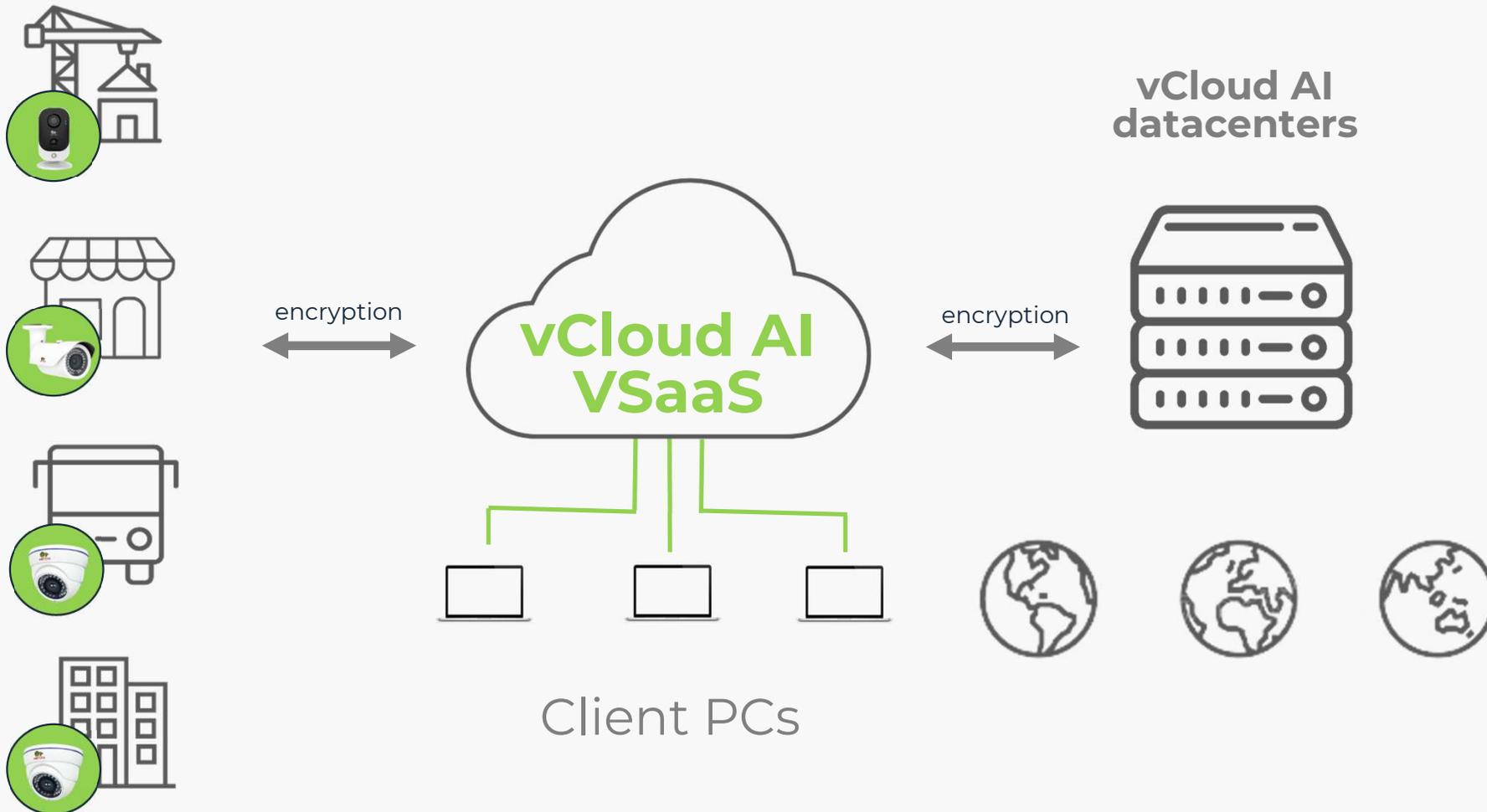


# Piattafoma VSaaS Hosted Cloud



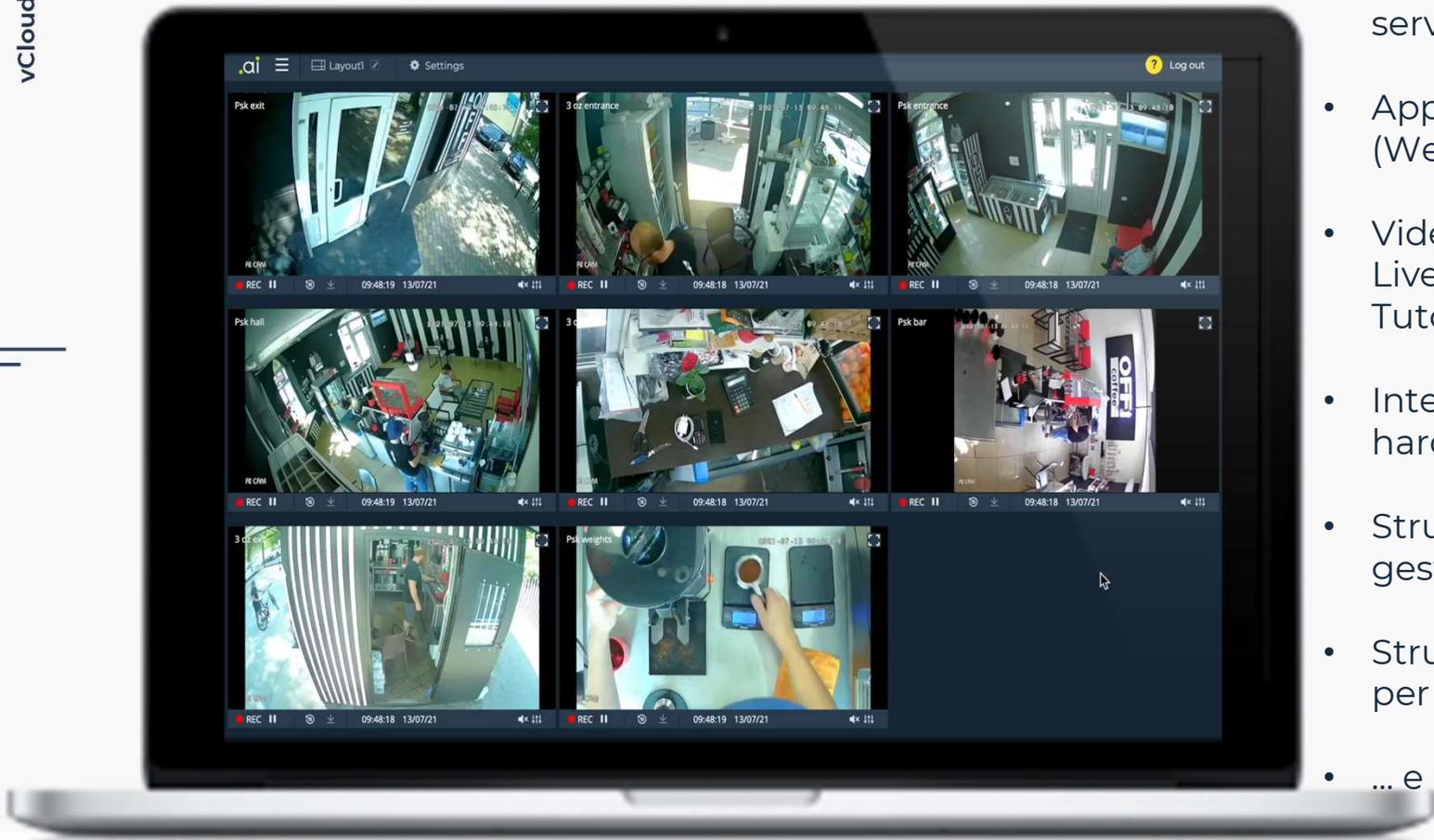
# Hosted cloud – modello di attuazione

vCloud.ai





# VSaaS web application



- Numero illimitato di telecamere, server e client remoti
- Applicazione client multiplatforma (Web/Linux/Windows/MacOS)
- Videosorveglianza in tre modalità: Live View, Archive View, modalità Tutorial
- Integrazione GPU per accelerazione hardware codifica/decodifica video
- Strumenti per la configurazione e la gestione dell'archivio
- Strumenti per configurare gli stream per le videocamere multi-stream
- ... e molte altre funzioni



# Perché la videosorveglianza **come servizio (VSaaS)?**

## Per fornitori di servizi

*(Telco, system Integrators)*

- Contratti pluriennali
- Rapporti più stretti con i clienti
- Ricavi ricorrenti
- Minori costi di servizio
- Rischi limitati durante l'implementazione del progetto
- Aumento del valore aziendale

## Per gli utenti finali

*(Imprese, Part. IVA, Privati)*

- Connessione cloud sicura
- Non sono richiesti firewall o porte aperte per le connessioni
- Aggiornamenti periodici delle funzionalità da remoto
- Spese in conto capitale ridotte
- Minori costi locali IT (HR, HW, SW)
- Monitoraggio immagini multi sito
- Gestione della larghezza di banda
- Sicurezza dell'archiviazione video
- Risparmio sui costi di energia



# Connessione telecamere



Integrazione diretta da telecamera a cloud



Bridge su cloud pubblico



RTSP\* con un IP Internet pubblico



Link RTSP\* con indirizzo DNS dinamico



**CLOUD DATACENTER**

\* Real Time Streaming Protocol



vCloud.ai

# vCloud.ai Bridge v.2

## Collega ogni tipo di telecamera IP a tutti i servizi sul cloud

*I nostri prodotti hardware*

Caratteristiche:

- Interfaccia web facile da usare
- Ricerca delle telecamere IP nella rete locale
- Aggiunge le telecamere all'account utente vCloud.ai
- Può generare collegamenti RTSP diretti per le telecamere
- Installazione di un comando su Armbian OS
- Realizzato per Orange Pi Zero ma funziona su qualsiasi micro PC
- Dimensioni ridotte 52x52x35mm

Device type	IP address	Port	Name	Login	Password	Ping
RTSP	192.168.1.158	554	Axis	root	.....	11 ms
ONVIF	192.168.1.110	8899	Pelco	admin	.....	0.9 ms
ONVIF	192.168.1.117	8899	Bosch	admin	.....	0.5 ms
ONVIF	192.168.1.24	8899	HikVision	admin	.....	0.4 ms
ONVIF	192.168.1.135	80	Dahua	admin	.....	11 ms
ONVIF	192.168.1.176	80	Sunell	admin	.....	1.0 ms
ONVIF	192.168.1.21	8899	Uniview	admin	.....	0.8 ms
ONVIF	192.168.1.25	8899	Mobotix	admin	.....	0.7 ms
ONVIF	192.168.1.14	8899	ACTi	admin	.....	0.8 ms
RTSP	192.168.1.199	554	Vivotech	admin	.....	0.7 ms
ONVIF	192.168.1.154	80	Hanwa	admin	.....	5.3 ms
ONVIF	192.168.1.216	80	EverFocus	admin	.....	1.0 ms
ONVIF	192.168.1.61	80	Tiandy	admin	.....	0.5 ms

Usa qualsiasi dispositivo con firmware vCloud.ai come bridge (Raspberry Pi, Orange Pi, PC)





# Connettività e **sicurezza**

vCloud.ai



## vCloud.ai Bridge V.2

Connessione tramite utilizzo di un bridge dedicato per collegare qualsiasi telecamera IP e/o analogica, tramite tunnelling crittografato (TLS).



### **Connessione diretta alla telecamera**

Collegamento e connessione diretta delle telecamere nell'elenco di compatibilità vCloud.ai tramite tunnelling crittografato TLS.

Nota: non è richiesto l'utilizzo di un bridge.

**La connessione avviene tramite flussi video RTSP**





# APP Mobili

- Video sorveglianza sul cloud
- Live streams, archivi e notifica eventi su dispositivi mobili (3G/4G/5G)
- Accesso EDGE storage su SD card o HDD su NVR
- Facile condivisione dei propri flussi video e filmati con destinatari selezionabili
- Push, Email e notifiche IM
- Telegram Chat Bot
- iPad Video System Controller App



iOS



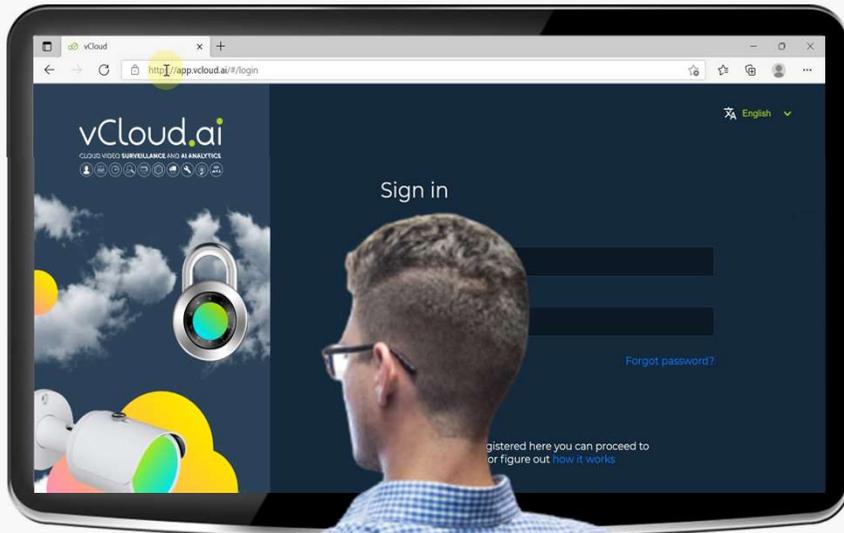
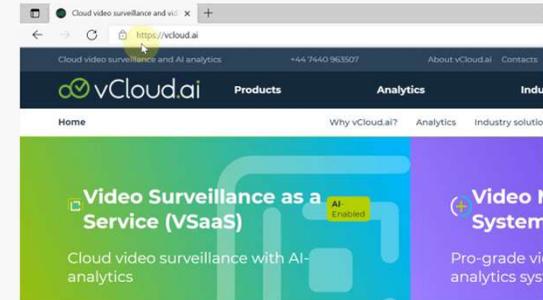
Android



vCloud.ai



# Accesso via Web



- Archivio streaming live
- Localizzazione dell'interfaccia
- Flessibilità gestionale layout
- Condivisione flussi video tramite link sul cloud
- Esportazione video in locale con pochi clic
- Gestione automatizzata di flussi in streaming





# Piattaforma e modalità di pagamento

vCloud.ai



**PAYPRO**  
GLOBAL



**stripe**

Elaborazione e accettazione di pagamenti dai clienti indipendentemente dalla loro ubicazione

Dotato di numerosi servizi di localizzazione come piattaforma leader nel settore pagamenti

Dashboard in tempo reale con lo stato dei pagamenti per cliente diviso per livello fornitore

Semplificazione dei processi di pagamento tramite carta di credito e PayPal

Recepimento delle regole contabili in base alla nazione di ubicazione della ragione sociale della clientela primaria e secondaria



# Cluebase VMS



Mac OS



Windows



Web



Linux



# Cluebase VMS – caratteristiche -

vCloud.ai

Connessione con tutte le tipologie di telecamere



Può funzionare su diverse CPU



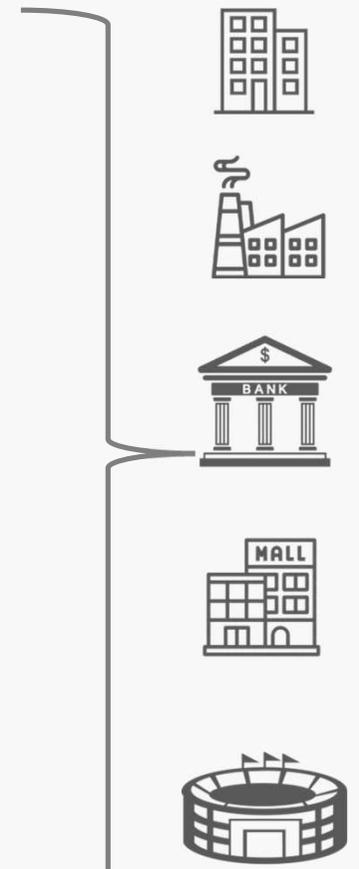
Supporto nativo per contenitori Docker



Multi server & Multi piattaforma



Compatibilità standard ONVIF & connessione RTSP

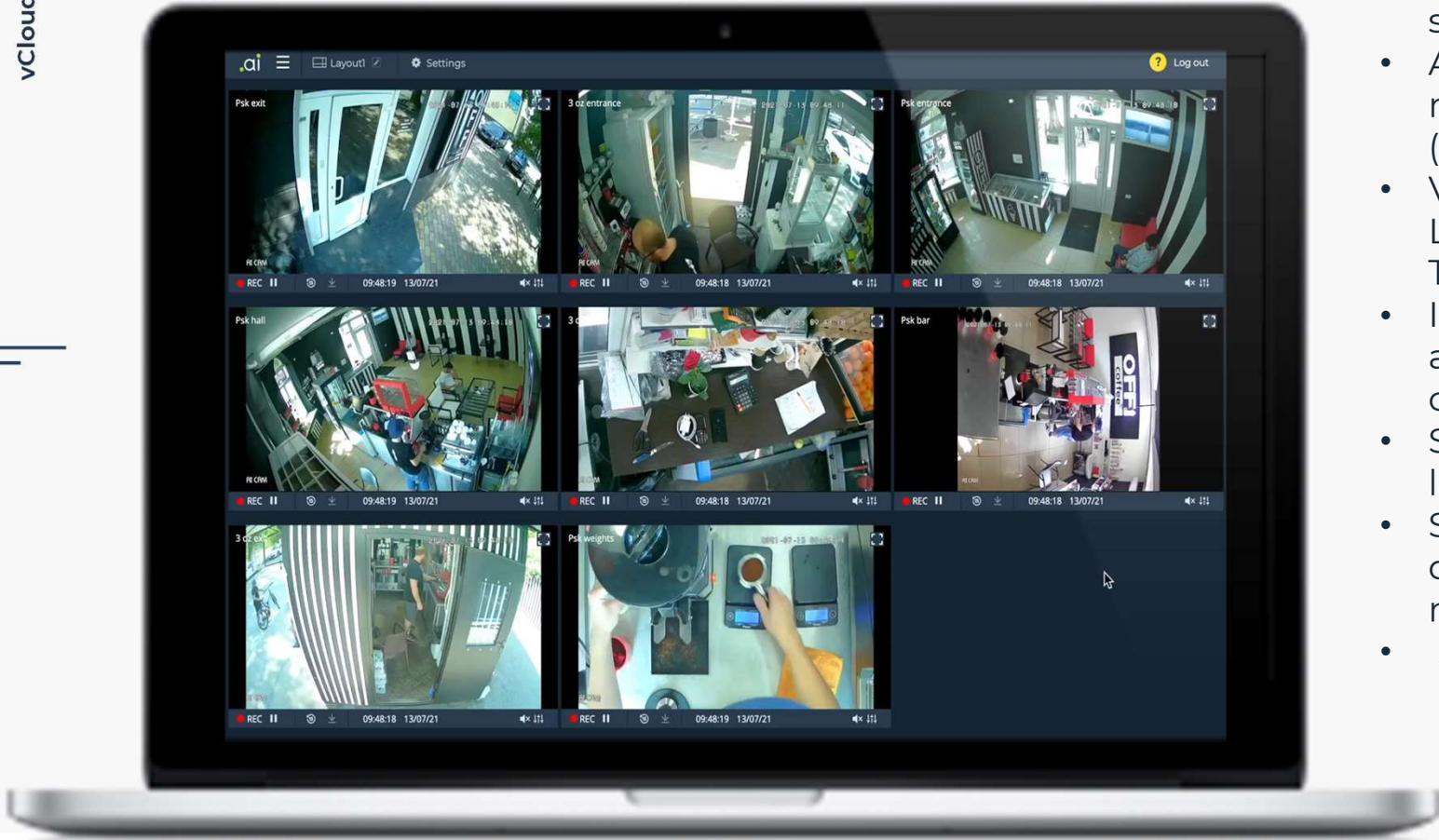


... per ulteriori dettagli: <https://vcloud.ai/vcloud-ai-vms>



# Cluebase VMS - interfaccia utente

vCloud.ai



- Numero illimitato di telecamere, server e client remoti
- Applicazione client multiplatforma (Web/Linux/Windows/MacOS)
- Videosorveglianza in tre modalità: Live View, Archive View, modalità Tutorial
- Integrazione GPU per accelerazione hardware codifiche/decodifiche video
- Strumenti per la configurazione e la gestione dell'archivio
- Strumenti per la configurazione degli stream per le telecamere multi stream
- .. e molte altre funzioni

Psk exit



REC II 09:48:19 13/07/21

3 oz entrance



REC II 09:48:18 13/07/21

Psk entrance



REC II 09:48:18 13/07/21

Psk hall



REC II 09:48:19 13/07/21

3 oz



REC II 09:48:18 13/07/21

Psk bar



REC II 09:48:18 13/07/21

3 oz ext



REC II 09:48:18 13/07/21

Psk weights



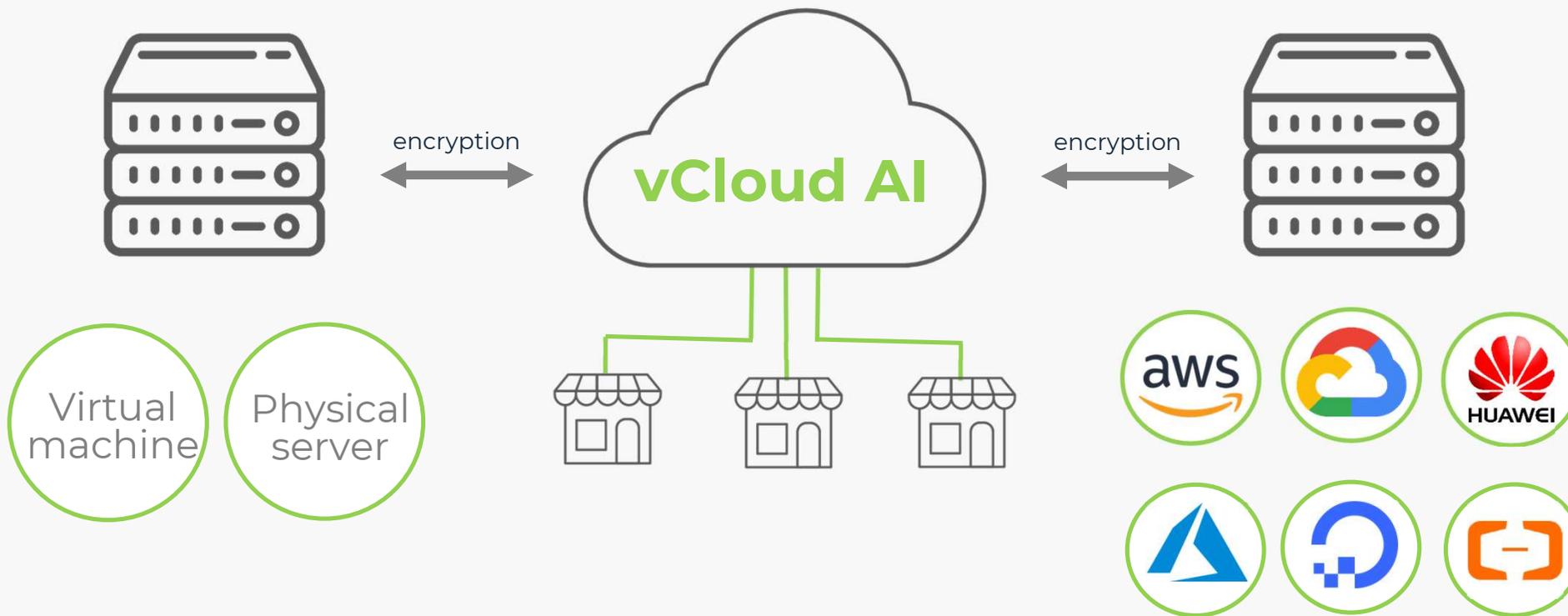
REC II 09:48:19 13/07/21



# Cloud privato - modello di attuazione

Client Server

Rented servers





# Monitoraggio centralizzato

vCloud.ai





# Integrazione delle piattaforme di monitoraggio delle Control Room

**immix**



PatriotSystems



vCloud.ai

# MONITORAGGIO & CONTROLLO ACCESSI

**ai** | Layout 1 | Layout 2 | Map | New layout | Alarms | Maps | Settings | IoT | Storyboard

**Floor Plan:** OFFICE, TOILETS, KITCHEN, GARDEN, RECEPTION, BOARDROOM, PANTRY OFFICE, UNLOCK TEST LINK WITH CAMERA

**Access Log:**

- F03 ACCESS GRANTED**  
Office #3  
PAUL SMITH  
SALES DEPT.  
9:44:39 29/05/2020
- B01 ACCESS GRANTED**  
Board Room  
MARCUS MTOLO  
CEO  
9:40:01 29/05/2020
- B01 ACCESS GRANTED**  
Office #3  
ANNA  
SALES DEPT.  
9:39:19 29/05/2020
- F01 ACCESS DENIED**  
Office #1 Reception  
UNKNOWN  
9:33:39 29/05/2020
- F01 ACCESS DENIED**  
Office #1 Reception  
UNKNOWN  
9:33:33 29/05/2020

**Map:** NEW YORK, Ontario, Gt. Mot. Nation

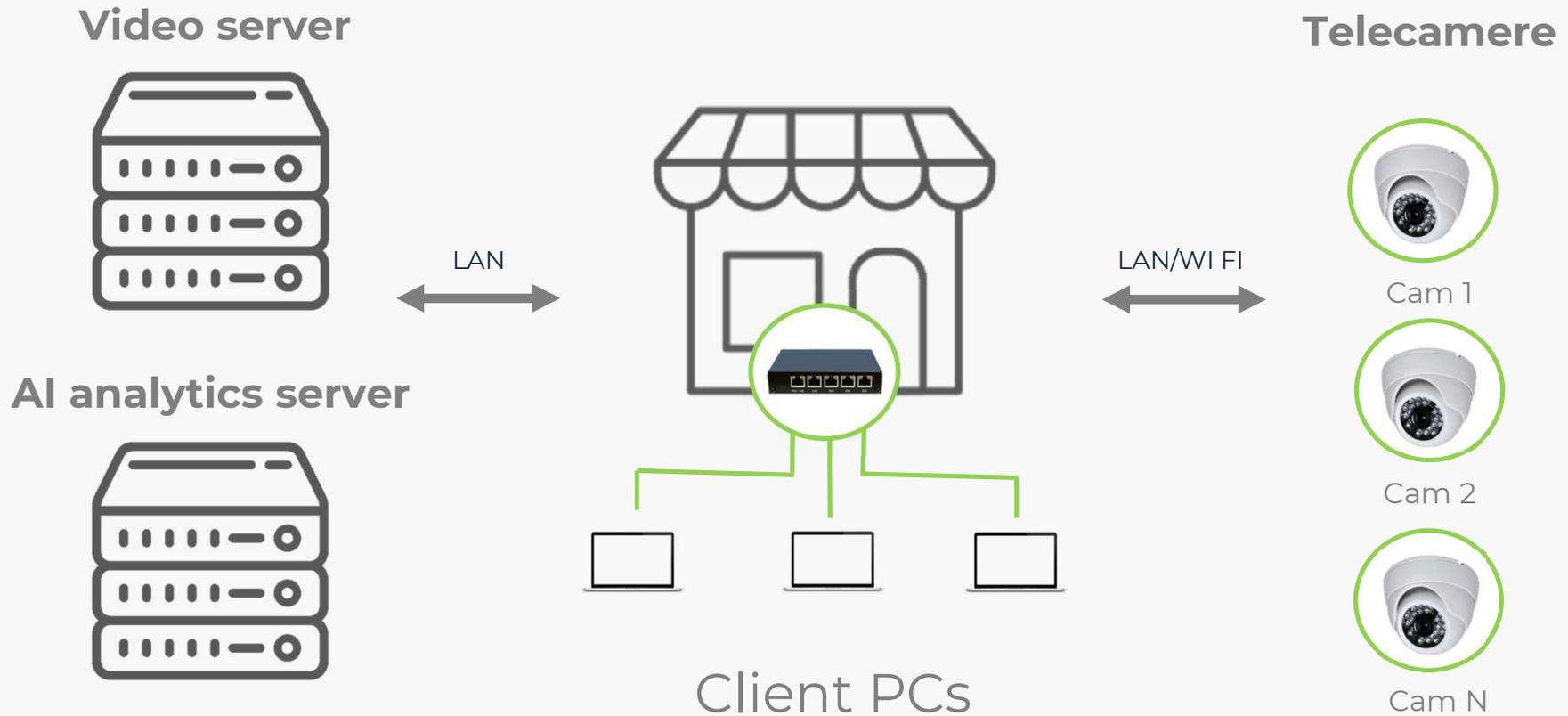
**Camera Feeds:**

- Camera 2: REC || 10:43:59 29/05/2020
- Camera 3: PAUSE | 05:12:43 29/05/2020
- Camera 4: REC || 10:43:59 29/05/2020

**Navigation:** ACCESS CONTROL | Ground Floor | Floor 1 | Floor 3 | Floor 4 | Floor 5 | Floor 6 | next > | SETTINGS | REPORTS



# Single location - modello di attuazione



vCloud VMS API 1.0.16 OAS3

## Auth ^

POST `api/auth/login` Authentication

## Devices ^

GET `api/camera/getDevices` Returns list of devices

## Archive ^

GET `api/camera/getArchiveStreamLinkByTime` Returns the closest archive segment source link and segment filename.

GET `api/camera/getPrevArchiveStreamLink` Returns previous segment source link and segment filename

GET `api/camera/getNextArchiveStreamLink` Returns next segment source link and segment filename

GET `api/camera/getArchiveVideo/{segmentName}` Returns video segment in mp4 format

GET `api/camera/getArchiveSectors` Returns timeline data

## Live ^

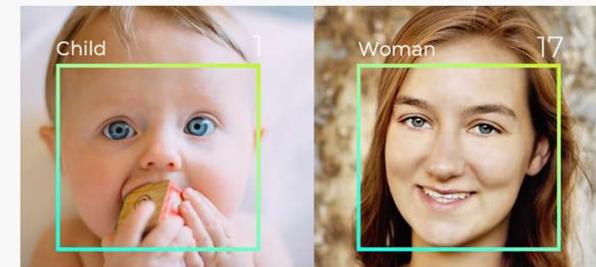
GET `api/camera/{cameraInfoId}.m3u8` Returns m3u8 file for HTTP live streaming. "HLS.js" is recommended library to get live stream.

POST `api/camera/restartStream/{cameraInfoId}` Restarts livestream process



# Video analitici abilitati da algoritmi di intelligenza artificiale

- Basati sul Cloud e on-premise
- Gestione di ogni tipo di sorgente video
- Funzionalità Multi-tenant
- Web Client UI
- Reportistica customizzabile (Power Bi)
- Integrazione VMS di terze parti
- Integrazione con Telegram
- Reportistica integrata





# Video analitici -**disponibilità** -



Traffico veicolare



Riconoscimento targhe



Accesso automatizzato ai varchi



Riconoscimento volti



Controllo presenze



Rilevamento utilizzo casco (sicurezza)



Set di rilevatori basati sul movimento



Mappe di calore



Rilevamento (stima) dell'età e del genere



Rilevamento degli assembramenti



Rilevamento di fumi & incendi



Rilevamento delle code

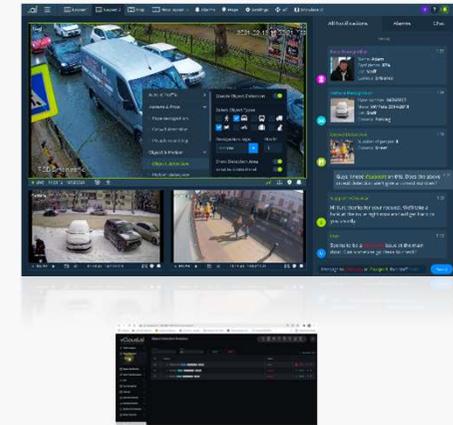
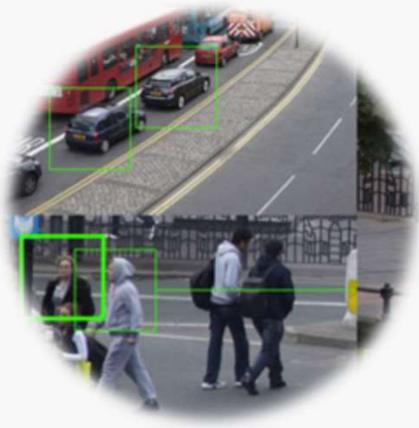


Rilevamento oggetti (Rileva persone, animali, veicoli, bagagli, ecc.)



# Rilevamento **oggetti basato** sull'intelligenza artificiale

vCloud.ai



Creazione di regole per analizzare diversi tipi di oggetti

Conteggio oggetti e verifica della presenza o assenza di un oggetto in una determinata area

Notifiche istantanee quando un oggetto viene rilevato in un'area definita



**PERSONE**



**ANIMALI**



**BICICLETTE**



**MOTOCICLI**



**AUTO**



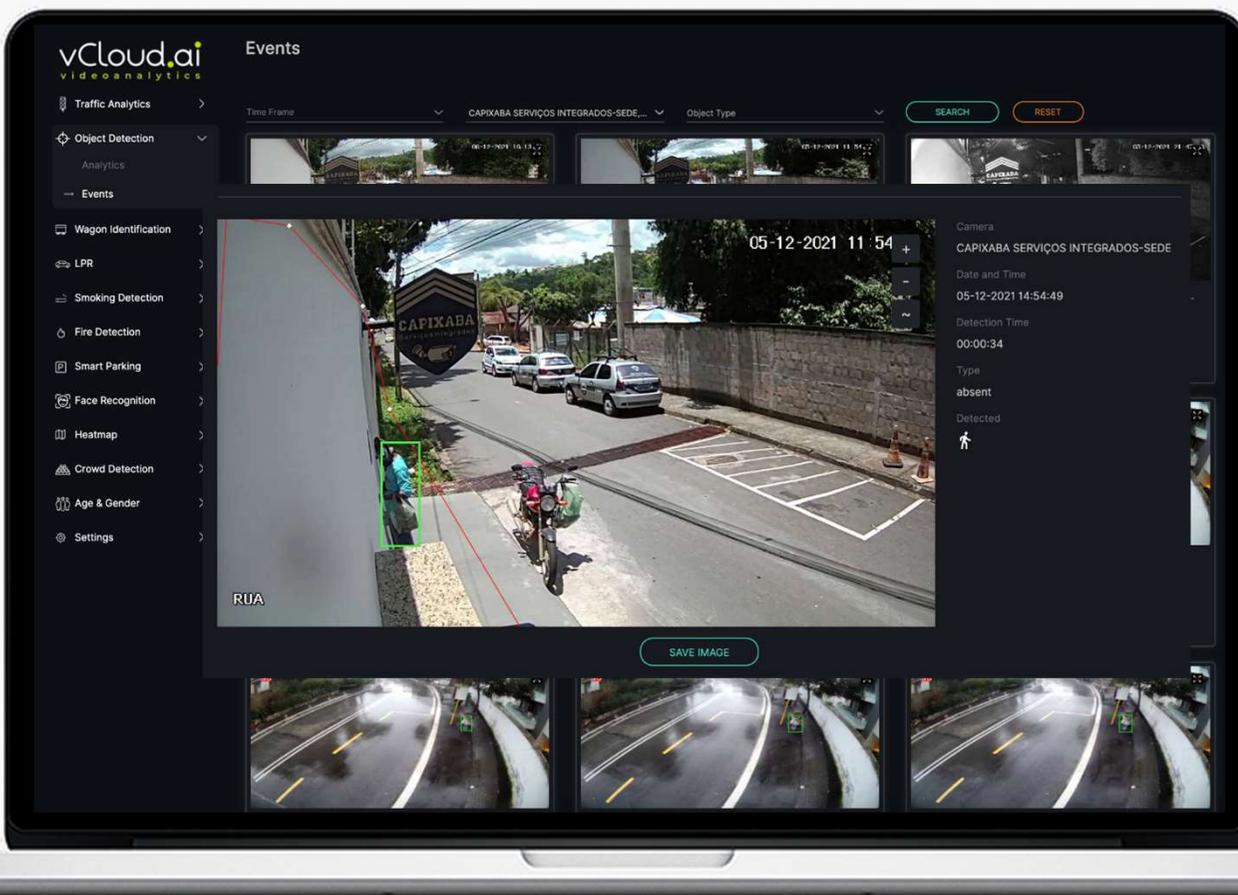
**BUS**



**VEICOLI COMMERCIALI**



**OGGETTI ABBANDONATI**



## Rilevatore degli oggetti basato sull'intelligenza artificiale

- Rilevamento umano
- Rilevamento di animali
- Rilevamento di biciclette
- Rilevamento di motocicli
- Rilevamento di auto
- Rilevamento di autobus
- Rilevamento di camion
- Oggetti abbandonati



# Riconoscimento dei volti



vCloud.ai



Stima età e sesso  
Liste illimitate



Riconoscimento volti  
in aree affollate  
GDPR Compliant



Liste articolate illimitate  
Riconoscimento per confronto  
con liste specificate  
(white/black list)



Controlli e reportistica  
presenze/accessi  
Controllo acquisto biglietti



Fino la 98.35%  
sul risultato  
reale



Liste illimitate ("VIP",  
"Wanted", ecc.)



Fino a 0.1 secondi per il  
riconoscimento da liste  
base  $\approx$  / < 1 milione di  
persone



Conta persone  
Controllo tempo e  
presenze



Alta qualità anche in  
presenza di attributi facciali  
(es. mascherine chirurgiche)



Reportistica



# Riconoscimento targhe



Riconoscimento targhe, identificazione marca, modello, colore, direzione di marcia, nazione di origine del veicolo



Confronto con il database di ricerca dei veicoli



Gestione varchi ad accesso automatico



**Alta precisione (98%)**  
Scanner autoveicoli basato su algoritmi AI



**Riconoscimento di targhe di 55 nazioni**



**Rilevamento della velocità fino a 250 km/h**



**Cattura e riconoscimento targa da 8 a 30 millisecondi**



**Reportistica**



**Funzionalità in condizioni di scarsa visibilità**



# Rilevamento fumatori



Il modulo rileva una sigaretta nella mano di una persona



Il sistema genera immediatamente una notifica in caso di violazione



Segnalazioni in caso di violazione sistematiche generate in base alle notifiche



**Controllo sicurezza**



**Divieti per fumatori**



**Controllo comportamento dipendenti**



## Conta persone

vCloud.ai permette di contare i visitatori, generando rapporti in tempo reale e diagrammi a scelta dell'utente. La rilevatore può riconoscere le code dall'alto ovvero lateralmente. La rilevazione può essere gestita tramite SW o da una telecamera 3D per una migliore precisione.

## Riconoscimento code

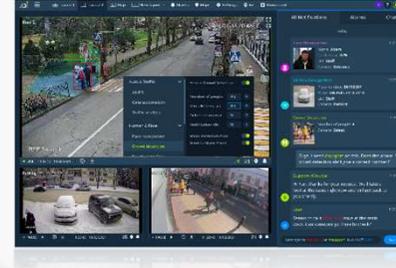
vCloud.ai rileva le direttrici delle code nel punto vendita, inviando notifiche in tempo reale. L'obiettivo è quello di minimizzare i tempi di attesa nel punto vendita, ottimizzando il rapporto fra personale e clienti.

## Mappe di calore

vCloud.ai può generare mappe di calore basate sull'attività umana nell'area selezionata, rappresentando la permanenza e la frequenza nei colori dell'iride (dal rosso al violetto). L'applicazione è pensata per supportare l'analisi delle vendite al dettaglio e il marketing del punto vendita.



# Rilevamento e notifica allarme in caso di assembramento



Controllo nel caso di assembramenti non autorizzati



Rilevamento di code e di numero di persone



Prevenzione del rischio di assembramento



Consente il rilevamento istantaneo di assembramenti e di numero di persone



Flessibilità d'impostare un numero minimo di persone



Rilevamento della folla all'interno o all'esterno



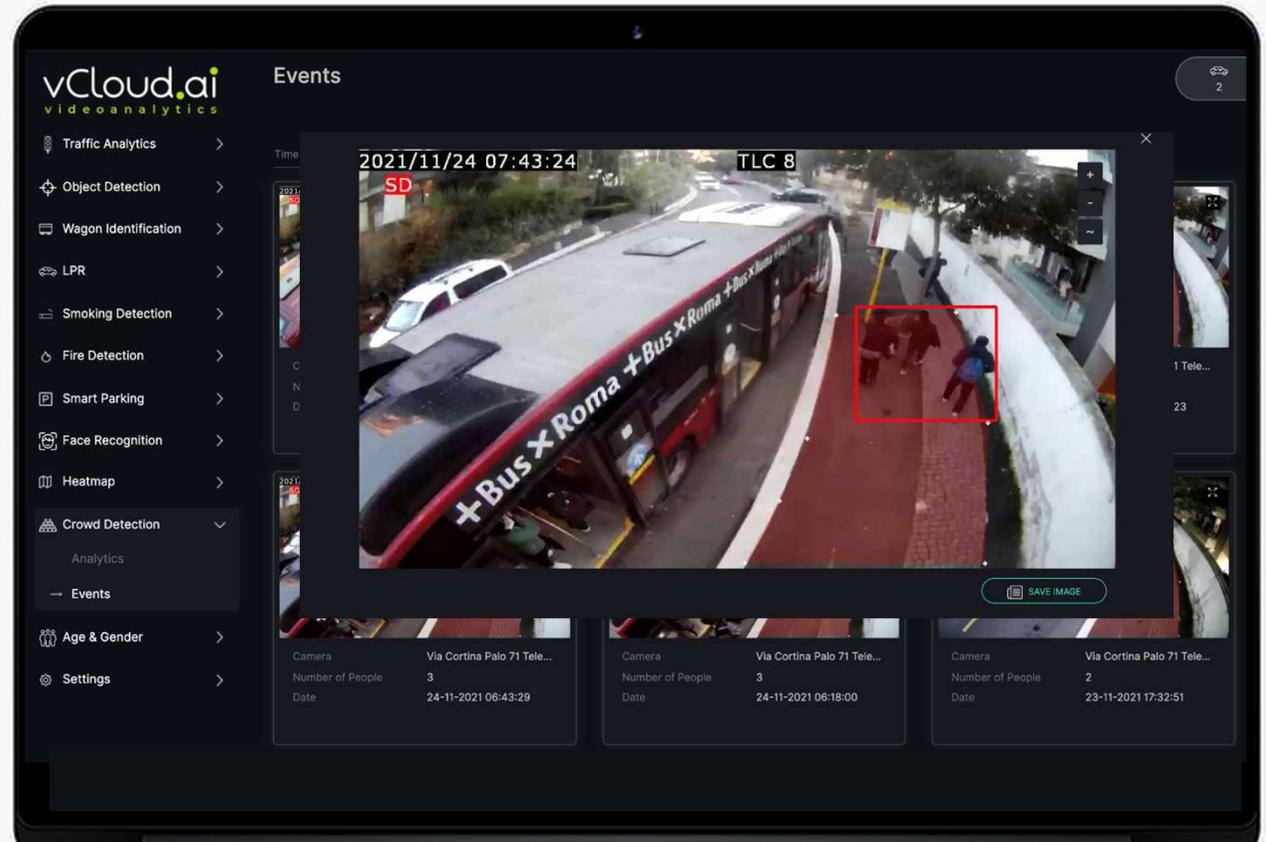
Consente l'impostazione dei tempi di inattività  
Consente l'impostazione degli intervalli tra le notifiche



vCloud.ai

# Rilevamento delle folle

- Rilevamento di un numero specifico di persone in assembramenti
- Consente di impostare il tempo di inattività
- Consente di impostare gli intervalli tra le notifiche





# Rilevamento delle folle

- Rilevamento di un numero specifico di persone in assembramenti
- Consente di impostare il tempo di inattività
- Consente di impostare gli intervalli tra le notifiche

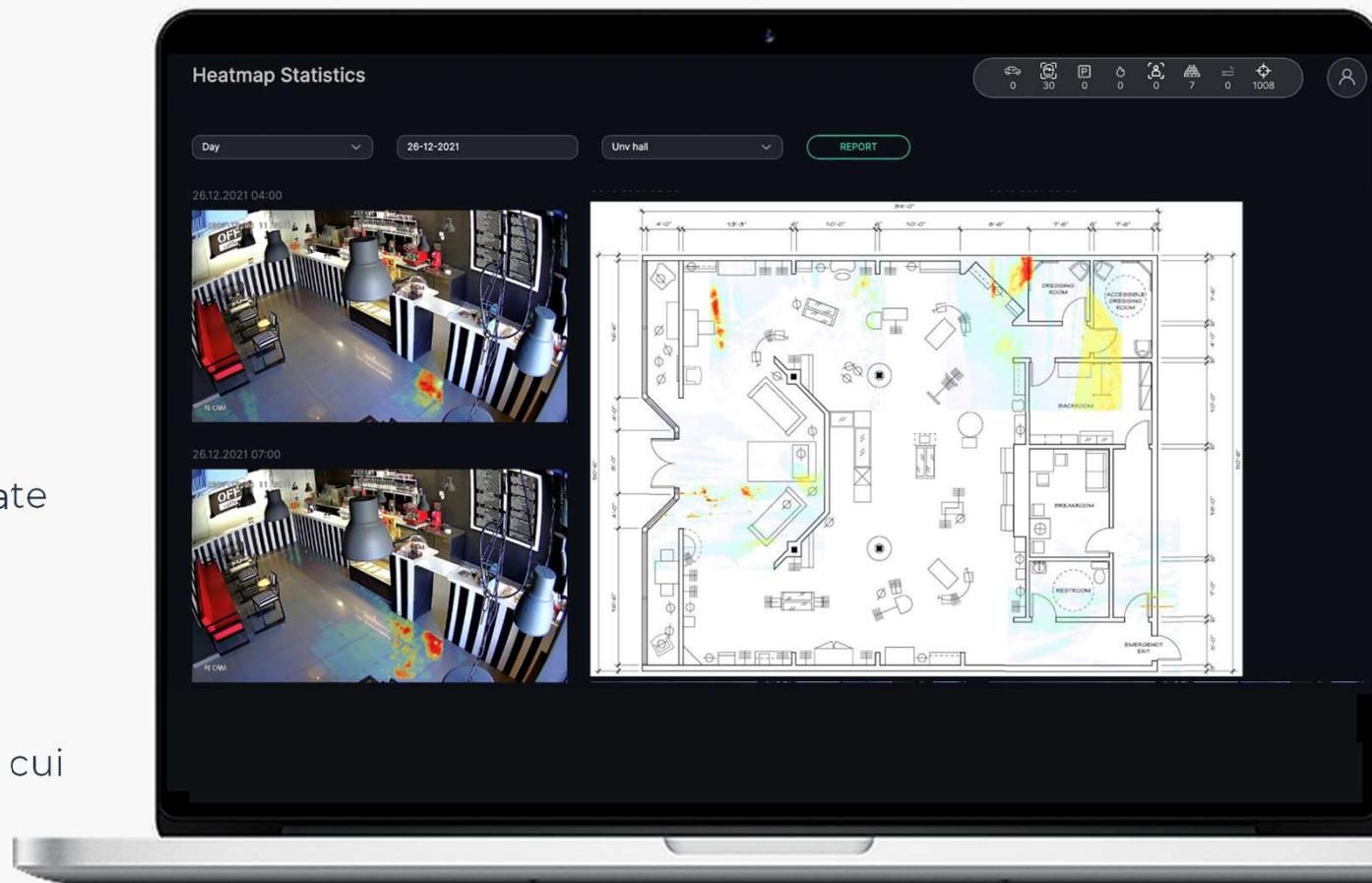




# Mappe di calore

Genera mappe di calore basate sull'attività umana nell'area selezionata.

Questo analitico può essere applicato nella vendita al dettaglio e in altri progetti in cui il rilevamento del «traffico pedonale» è prioritario.





vCloud.ai

# Rilevamento Fumi & Incendi

- Rivelazione precoce degli incendi
- Individuazione dei segni di fumo e incendio nei siti industriali
- Notifiche in tempo reale





vCloud.ai

# Rilevamento dell'utilizzo del casco protettivo

- Identifica la persona senza casco protettivo
- Migliora il livello di sicurezza
- Aiuta a controllare la disciplina
- Ampio database di esempi di caschi protettivi





# Analisi del traffico



Conteggio persone



Conteggio veicoli



Dati di rappresentazione statistica



**Conteggio visitatori negli esercizi commerciali**



**Misura il carico sui punti del servizio clienti**



**Analisi della posizione del negozio**

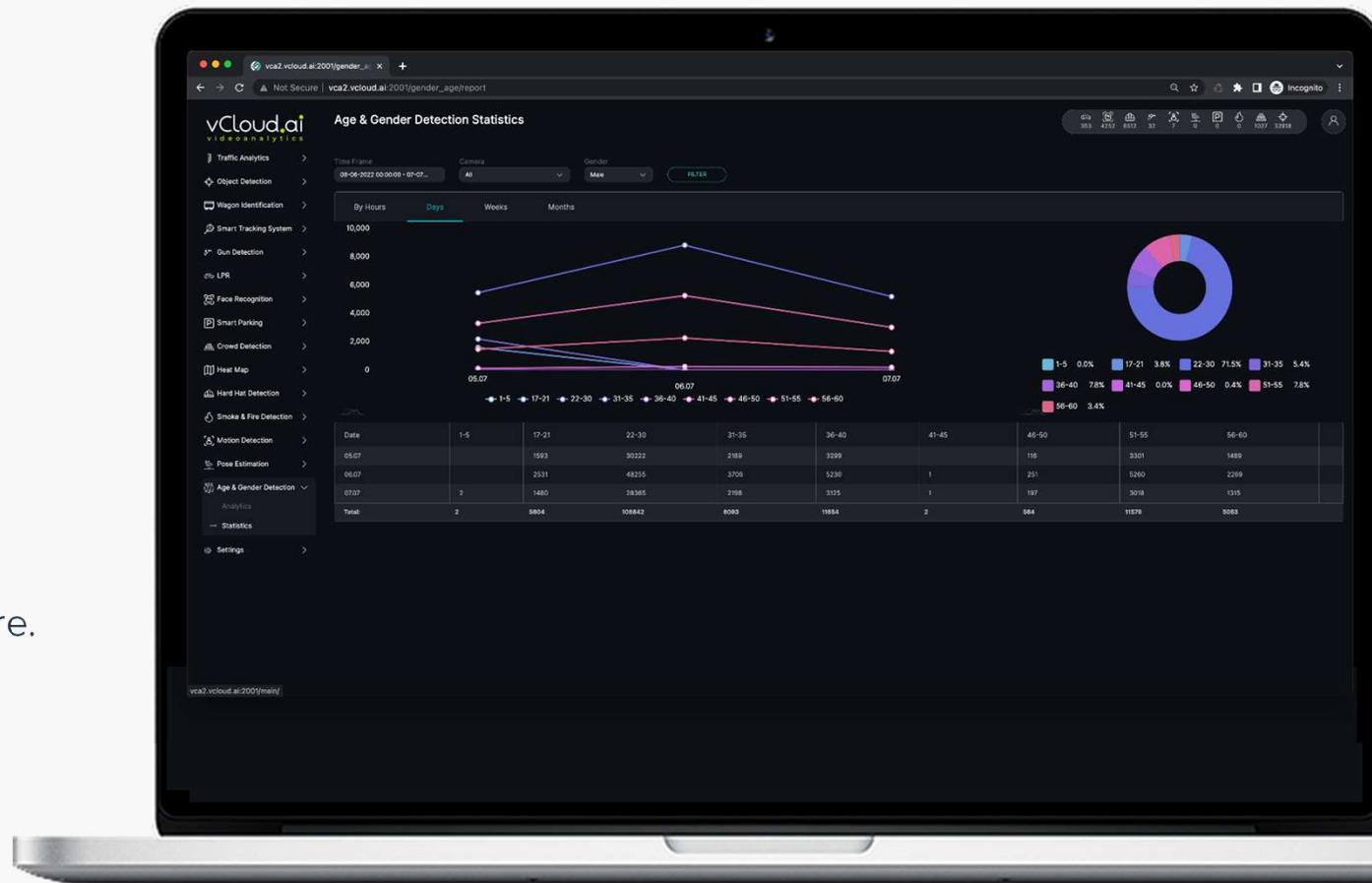


**Traffico urbanomonitoraggio dell'intensità**



# Demografia

Rappresenta l'analisi dell'età e del genere per fasce di età per determinati periodi e telecamere.





# SOLUZIONI PER LE **IMPRESA**





vCloud.ai



# Soluzioni per le imprese



## Canale Retail

- Monitoraggio video in cloud
- Centralizzazione dei flussi video
- Analisi dei visitatori
- Rilevamento clienti VIP
- Gestione delle code
- Mappe di calore



## HoReCa - Settore ricezione (Hotel-Restaurant-Café)

- Monitoraggio video in cloud
- Centralizzazione dei flussi video
- Analisi dei visitatori
- Controllo presenze/tempo
- Controllo COVID-19



## Settore Residenziale e Amministrazione Condomini

- Monitoraggio video in cloud
- Controllo COVID-19
- Riconoscimento targhe auto
- Rilevamento visitatori indesiderati
- Rilevamento delle persone che necessitano di aiuto
- Monitoraggio da remoto, 24/7





vCloud.ai



# Soluzioni per le imprese



## Istituzioni pubbliche, banche e compagnie assicurative

- Monitoraggio video nel cloud
- Centralizzazione dei flussi video
- Riconoscimento dei volti
- Rilevamento oggetti
- Controllo presenze/tempo
- 47 Controllo COVID-19



## Operatori telefonici

- Soluzioni VSaaS complete
- Analitici alimentati dall'AI
- Integrazione di sistemi di terze parti
- Disponibilità al Re-branding



## Istituti scolastici e universitari

- Monitoraggio video nel cloud
- Controllo presenze/tempo
- Controllo COVID-19





vCloud.ai



# Soluzioni per le imprese



## Imprese manifatturiere

- Monitoraggio video nel cloud
- Controllo presenze/tempo
- Controllo COVID-19
- Monitoraggio veicoli
- Riconoscimento targhe veicoli



## Strade & Autostrade

- Riconoscimento targhe veicoli, casa automobilistica, modello e colore
- Rilevamento attraversamento linea
- Rilevamento fumo e incendio
- Monitoraggio video remoto multi-sito 24/7
- Ricerca in archivio basata sull'AI



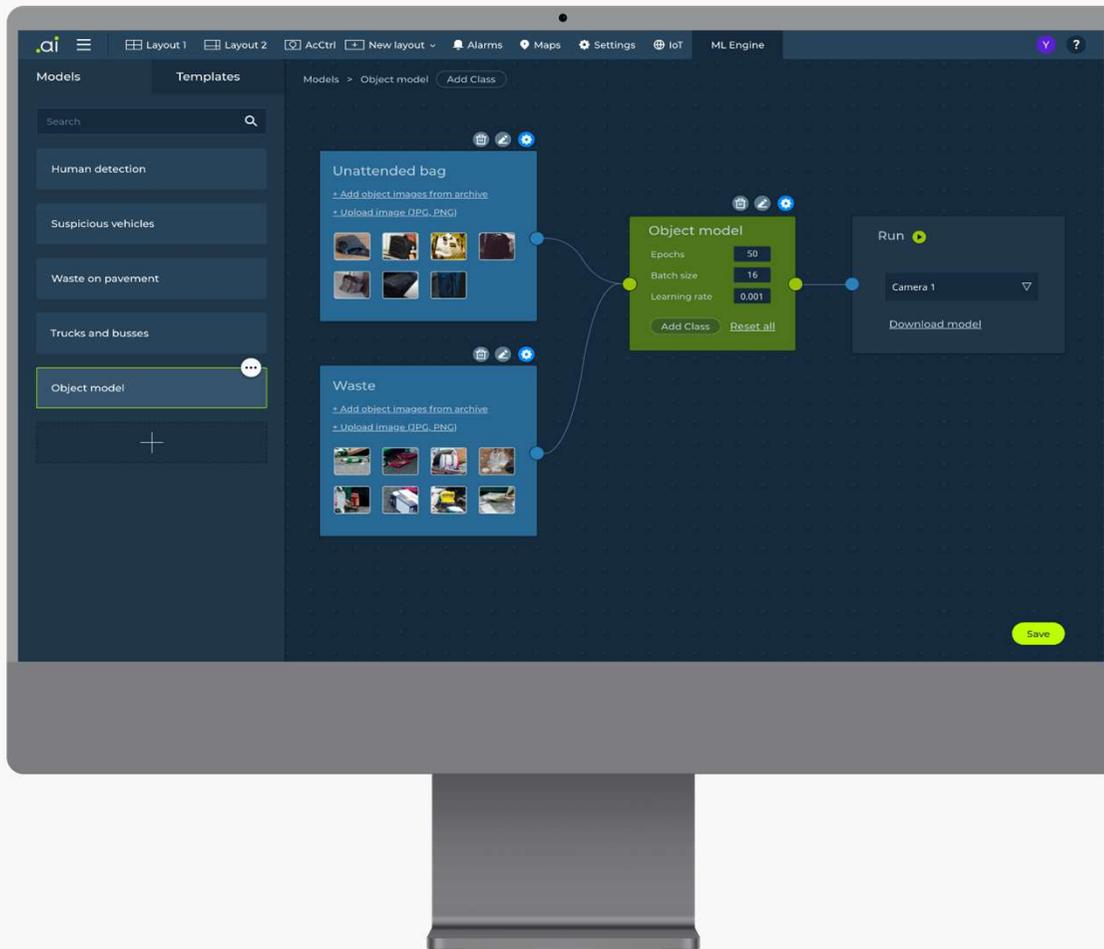
## Stazioni di Servizio

- Rilevamento fumo e incendio.
- Riconoscimento targhe veicoli



# ML Engine

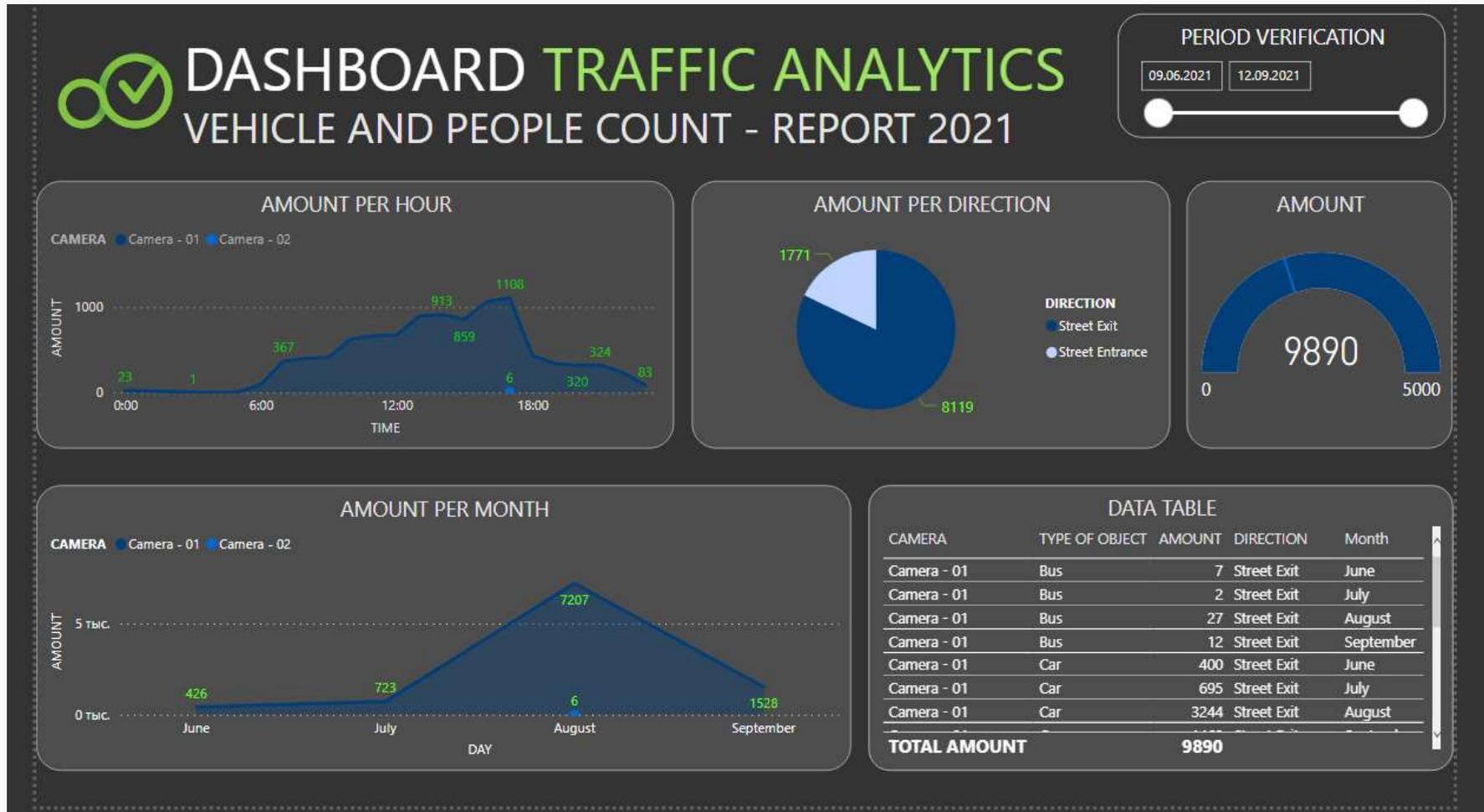
## Crea in autonomia i tuoi analitici AI



- Crea la tua analisi video personalizzata
- Crea più modelli
- Aggiungi agli analitici oggetti dall'archivio
- Esegui gli analitici sui flussi provenienti da qualsiasi telecamera



# MS Power BI dashboard e reportistica





# vCloud.ai INCIDENT MANAGEMENT – TOOL AUTOMATICO

vCloud.ai

Scenario editor > Incident Save

Scenarios Tab example

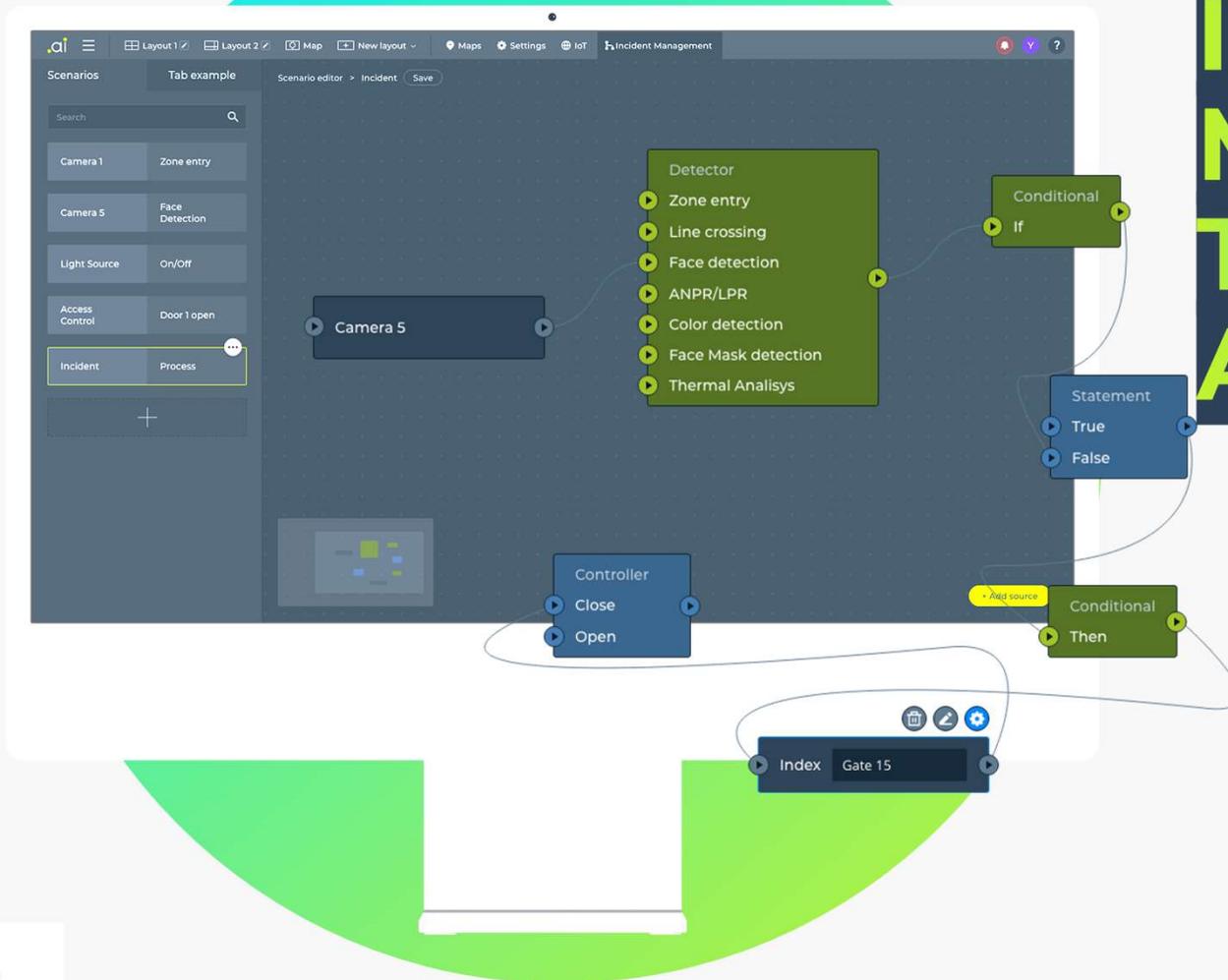
Search

Camera 1	Zone entry
Camera 5	Face Detection
Light Source	On/Off
Access Control	Door 1 open
Incident	Process

+ Add source

```
graph LR; Camera5[Camera 5] --> Detector[Detector]; Detector --> Conditional1[Conditional If]; Conditional1 --> Statement[Statement True/False]; Statement --> Conditional2[Conditional Then]; Conditional2 --> Controller[Controller Close/Open]; Controller --> Index[Index Gate 15];
```

The diagram illustrates an incident management workflow. It starts with a 'Camera 5' trigger, which feeds into a 'Detector' block. The detector has several detection capabilities: Zone entry, Line crossing, Face detection, ANPR/LPR, Color detection, Face Mask detection, and Thermal Analysis. The output of the detector goes to a 'Conditional If' block. From there, the flow goes to a 'Statement' block with 'True' and 'False' options. This leads to another 'Conditional Then' block, which then triggers a 'Controller' block with 'Close' and 'Open' actions. Finally, the process ends at an 'Index Gate 15' block.



# INCIDENT MANAGEMENT TOOL AUTOMATICO

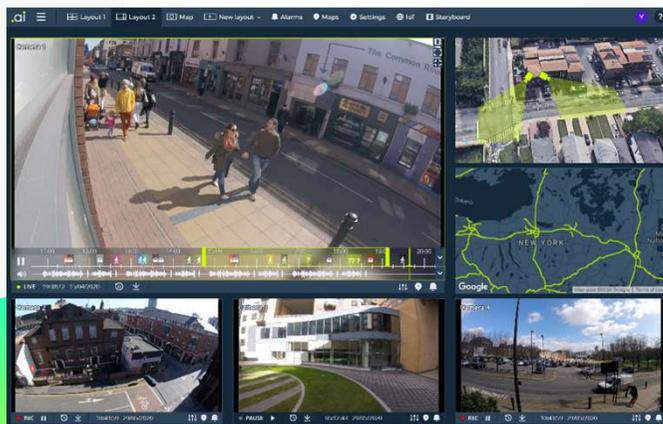
- Piattaforma (AI Constuctor), flessibile e intuitiva, per definire in autonomia le regole di sistema
- Non sono richiesti SDK o API per la connessione
- Milestone e Nx Witness
- Protocolli Modbus, OPC e BACnet supportati



vCloud.ai

# PIATTAFORMA MULTIFUNZIONALE

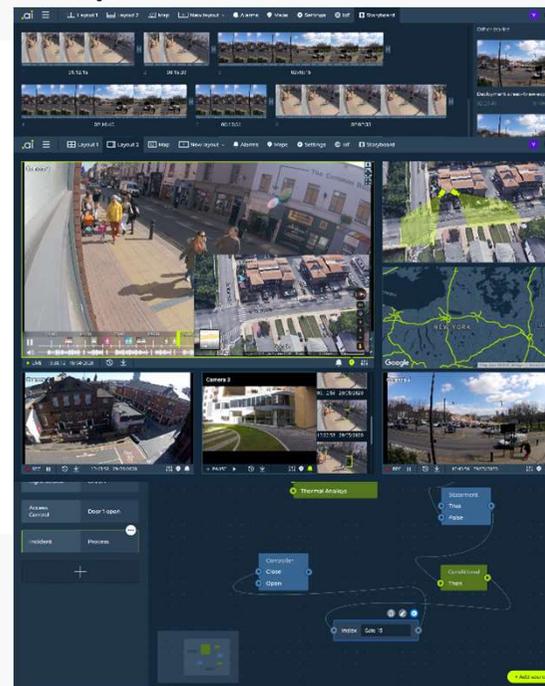
Web



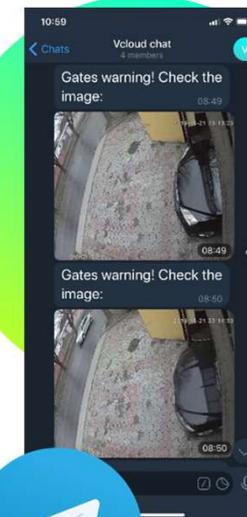
Mobile



Desktop Win/Mac/Ubuntu



Chat bot



Piattaforma VMS multifunzionale comprensiva di un numero illimitato di Client desktop e/o Web App mobili (Android/IOS) professionali e Chat Bot Telegram.



vCloud.ai

# Desktop Client App

## Web/Ubuntu/Mac/Windows

The screenshot displays the vCloud.ai Desktop Client App interface. At the top, a navigation bar includes the 'ai' logo, a menu icon, and several tabs: 'Layout 1', 'Layout 2', 'Map', 'New layout', 'Alarms', 'Maps', 'Settings', 'IoT', and 'Storyboard'. A user profile icon and a help icon are on the right.

The main content area is divided into several sections:

- Camera 1:** A large live video feed of a city street. A timeline below the feed shows activity from 11:00 to 20:00 with icons for cars, pedestrians, and unknown objects. A volume control bar is at the bottom left of the feed. The status bar at the bottom of this section shows 'LIVE 19:38:12 15/04/2020' and control icons.
- Map:** An aerial satellite view of a city block with green overlays indicating detected objects. Below it is a street map of New York City with a red line indicating the current camera location.
- Camera 2:** A live video feed of a street corner. The status bar at the bottom shows 'REC' and '10:43:59 29/05/2020'.
- Camera 3:** A live video feed of a modern building with a glass facade. The status bar at the bottom shows 'PAUSE' and '05:12:43 29/05/2020'.
- Camera 4:** A live video feed of a street intersection. The status bar at the bottom shows 'REC' and '10:43:59 29/05/2020'.



# vCloud.ai

## Desktop Client App Web/Ubuntu/Mac/Windows

vCloud.ai

Camera 1

Download: Snapshot

File format: MP4

Privacy masking: On / Off

Video starting from: 19:38:00 15/04/2020 to: HH:MM:SS 15/04/2020

4K 30FPS h.265+ 7Mbps

1080p 25FPS h.264 2Mbps

360p 25FPS h.264 0.5Mbps

20:00

Send to Telegram Download

LIVE 19:38:12 15/04/2020

11:00 12:00 13:00 14:00 15:00 16:00 17:00 18:00

LIVE 19:38:12 15/04/2020

The Common Room

07:43:15 29/05/2020

09:12:56 29/05/2020

15:22:53 29/05/2020

The Common Room

LIVE 19:38:12 15/04/2020



# vCloud.ai

# STORYBOARD APPLICAZIONE DI VIDEO EDITING

vCloud.ai

ai | Layout 1 | Layout 2 | Map | New layout | Alarms | Maps | Settings | IoT | Storyboard

Storyboard

1 01:12:15 2 00:15:39 3 02:48:16

4 02:10:45 5 00:13:54 6 02:02:33

7 01:01:58 8 00:22:35 9 02:13:45 10 00:08:16

11 02:10:45 12 00:13:54 13 02:02:33

14 01:01:58 15 00:22:35 16 02:13:45

Other stories

Deployment-street-4view-exporat...  
02:25:49 01/06/2020

Deployment-street-4view-exporat...  
02:25:49 01/06/2020

Deployment-street-4view-exporat...  
02:25:49 01/06/2020

+

Story name Untitled Total duration: 04:24:57 [Download](#) [Save](#) [View all stories](#)





**ITA+MED Co.**  
Manufacturer of Support Products for a Healthy Lifestyle



# ITAMED USA

## Business type

Factory

## Functionality

Cloud video surveillance

Video analytics: Object detection and classification



**YANCOAL**



# Yancoal Australia

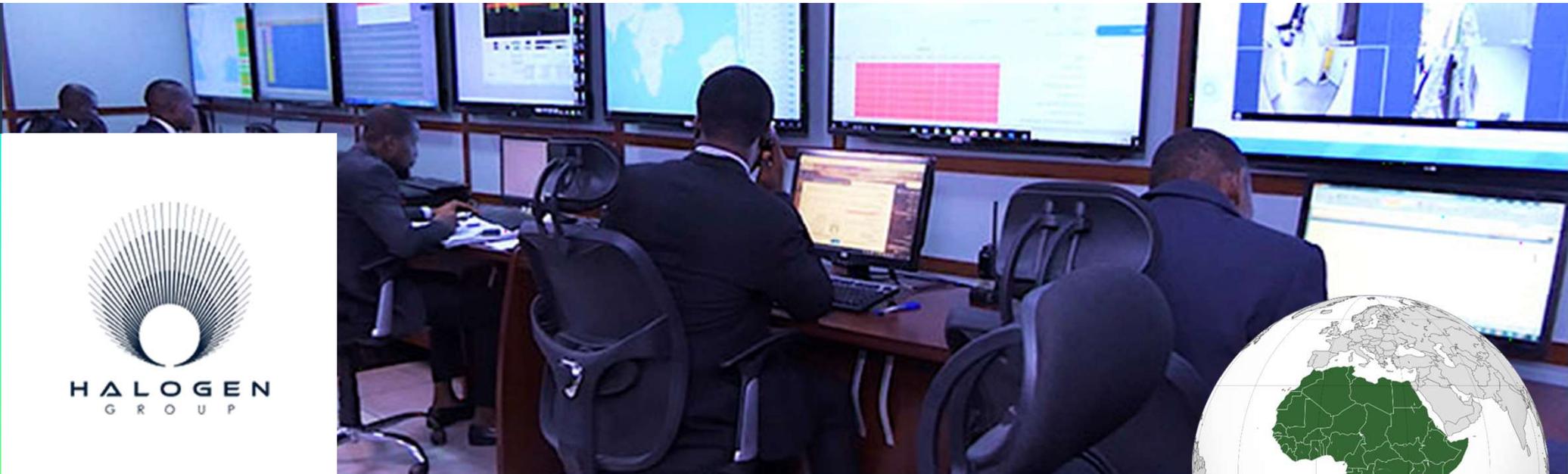
## Business type

Coal mine

## Functionality

Cloud video surveillance

Video analytics: ANPR and Gate automation



# Halogen Security Nigeria

## Business type

Security monitoring center

## Functionality

Centralized cloud video surveillance

Face recognition

Object detection.



# Media Center Vietnam

**Business type**  
Telecommunications

**Functionality**  
Face recognition: VIP lists  
People counting  
Dashboards



# Ho Tram Resort Vietnam

## Business type

Hospitality

## Functionality

Face recognition

People counting



**SHOE AVENUE**  
SHOES & ACCESSORIES



# Avenue Shoe Shops

## Business type

Retail chain

## Functionality

Centralized cloud video surveillance

Video analytics: Age&Gender, Visitors Counting, Heatmaps



# OFF Coffee

## Business type

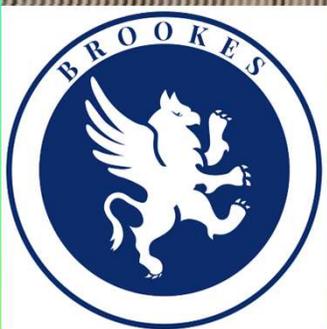
Coffee shop chain

## Functionality

Centralized cloud video surveillance

Video analytics: motion detection

Cloud archive



# Brookes International School

## Business type

Education

## Functionality

Face recognition

Access control

Student count after evacuation



# Rome Italy



## Safe City

### Functionality

Centralized video monitoring  
Viale Cortina D'Ampezzo area



# Perché vCloud.AI?

- Piattaforma VSaaS professionale in host
- VMS multi-server in cloud privato o in locale
- Potenti analitici (AI) basati sull'intelligenza artificiale, ospitati sul cloud privato o in locale
- Implementabile con CPU ARM e Intel/AMD
- Implementabile con Windows, Linux e Mac OS
- Desktop, browser e mobile clients
- Compatibile con più browser
- Thick desktop client
- App iOS e Android dedicate

- Progettato per ridurre i costi operativi
- Garanzia a vita su SW
- Supporto tecnico 24 ore/7 giorni su 7
- Supporto per telecamere analogiche e IP
- Personalizzazione OEM SW e HW
- Plug & Play per l'onboarding dei clienti
- Opzioni di abbonamento o licenze perpetue
- Applicazione di tariffe altamente competitive



Web



Mac OS



Linux



Windows





*[Per richieste ed informazioni contattare:](#)*

[Alessandro.Zoffoli@vcloud.ai](mailto:Alessandro.Zoffoli@vcloud.ai)

+39 335 8076787

<https://vcloud.ai/>

<https://it.vcloud.ai/>

**Grazie per la vostra attenzione**