



SOLUZIONI DI VIDEOSORVEGLIANZA E ANALISI VIDEO NATIVE SU PIATTAFORMA CLOUD

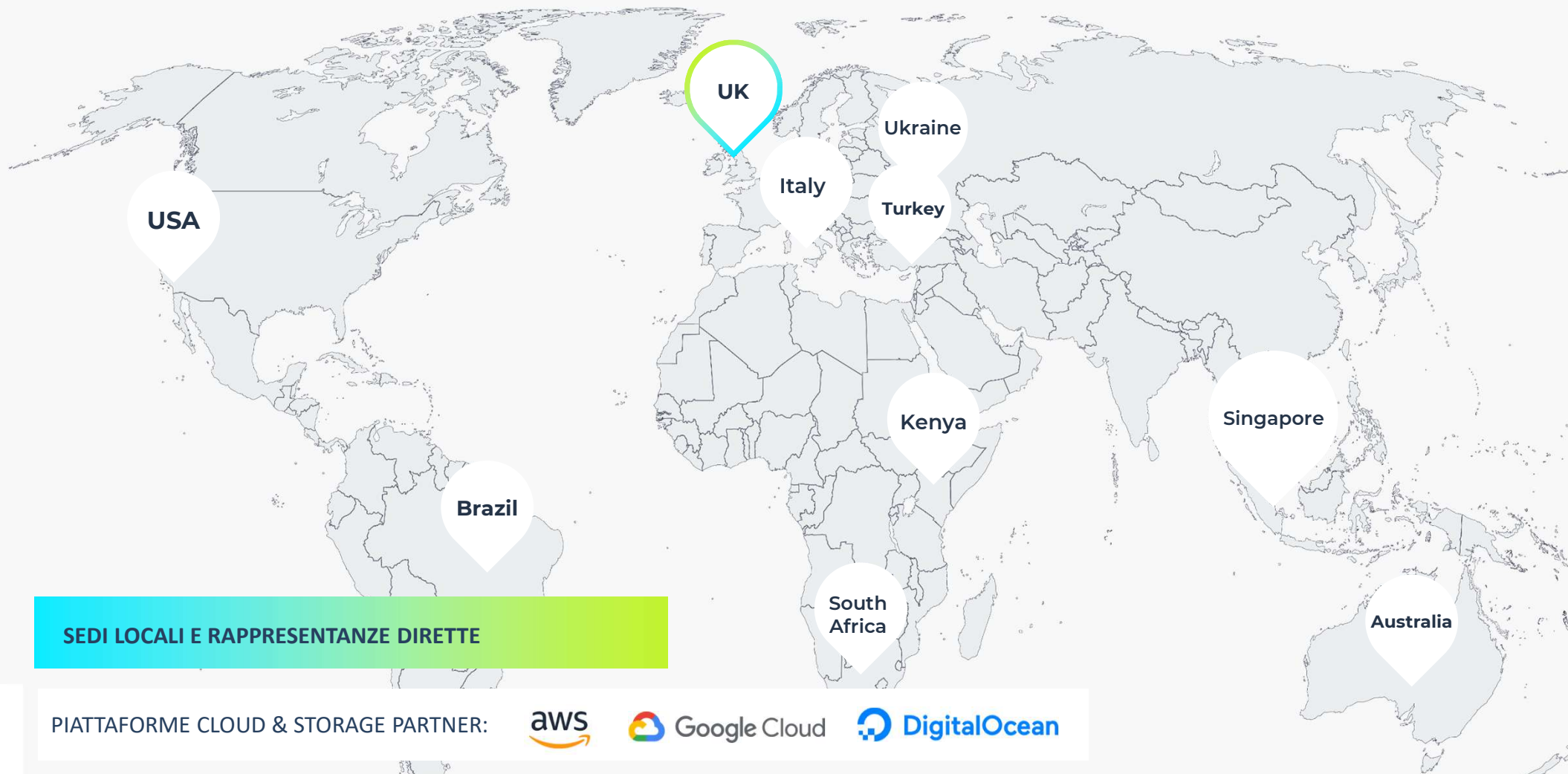
REIMAGINED & REENGINEERED





vCloud.ai

Presenza nel mercato globale



SEDI LOCALI E RAPPRESENTANZE DIRETTE

PIATTAFORME CLOUD & STORAGE PARTNER:





VMS & VSaaS Professional

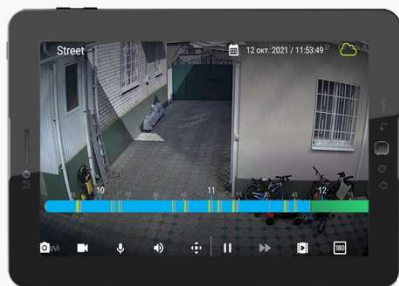




vCloud.ai

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



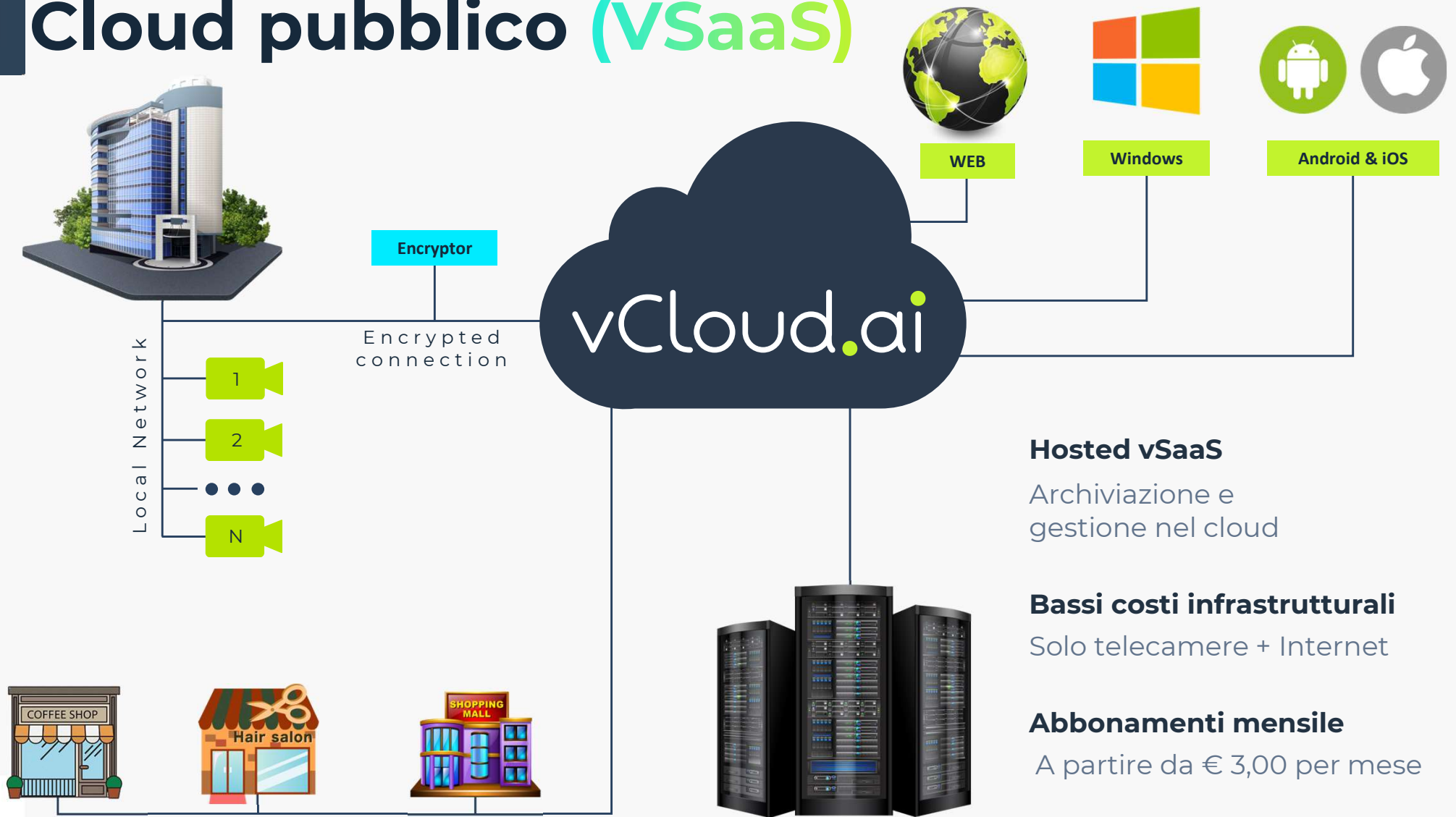
VCA
Video analitici spinti da algoritmi gestiti dall'intelligenza artificiale (AI)

Soluzioni cloud in hosting, in cloud privato e in locale

Licenze perpetue e in abbonamento

.ai Cloud pubblico (VSaaS)

vCloud.ai



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





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)



I nostri **prodotti** hardware

1



Bridge per piattaforma VSaaS
in cloud (hosting)

2



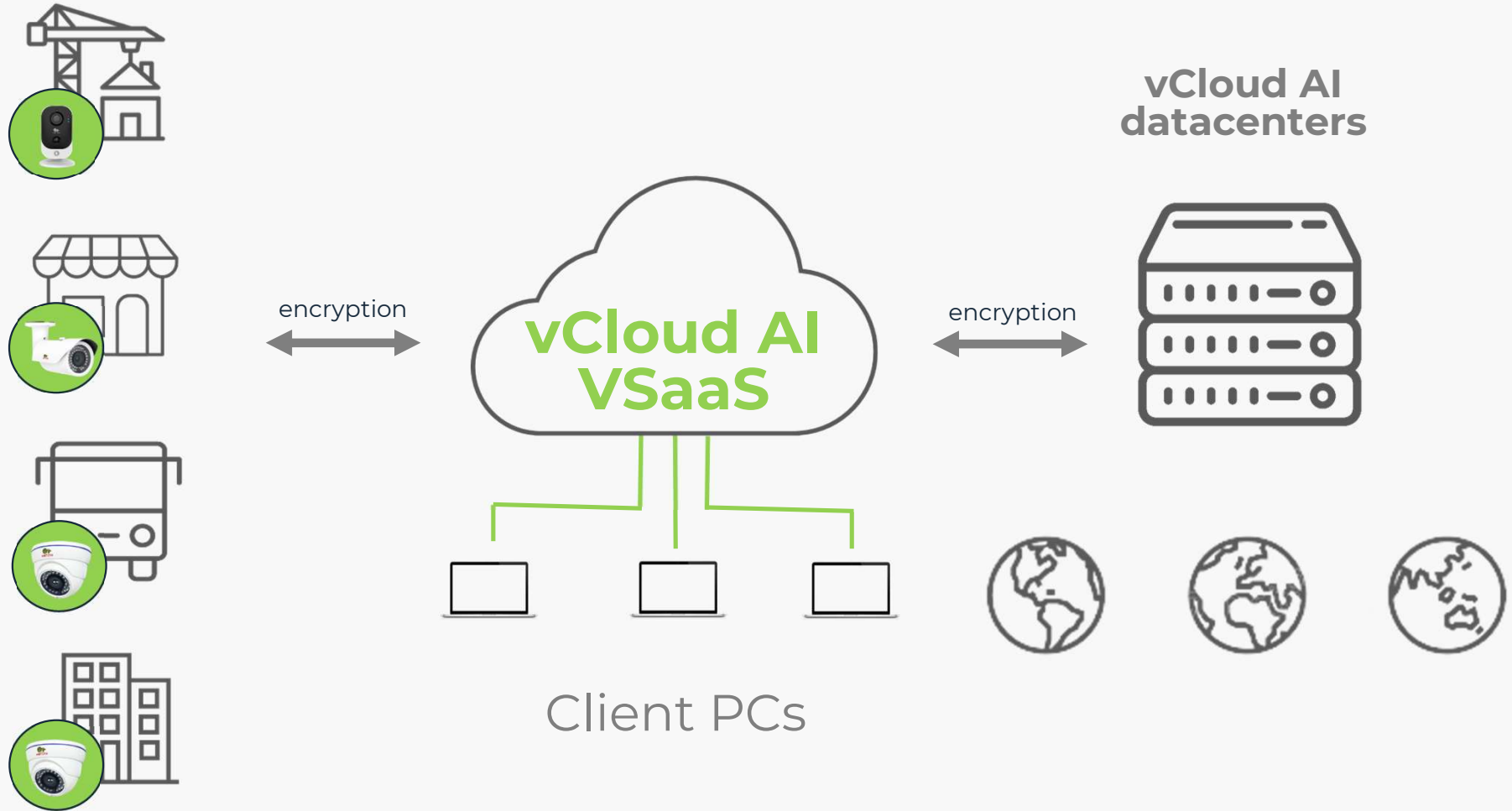
Bridge per cloud
privato



Piattafoma VSaaS Hosted Cloud

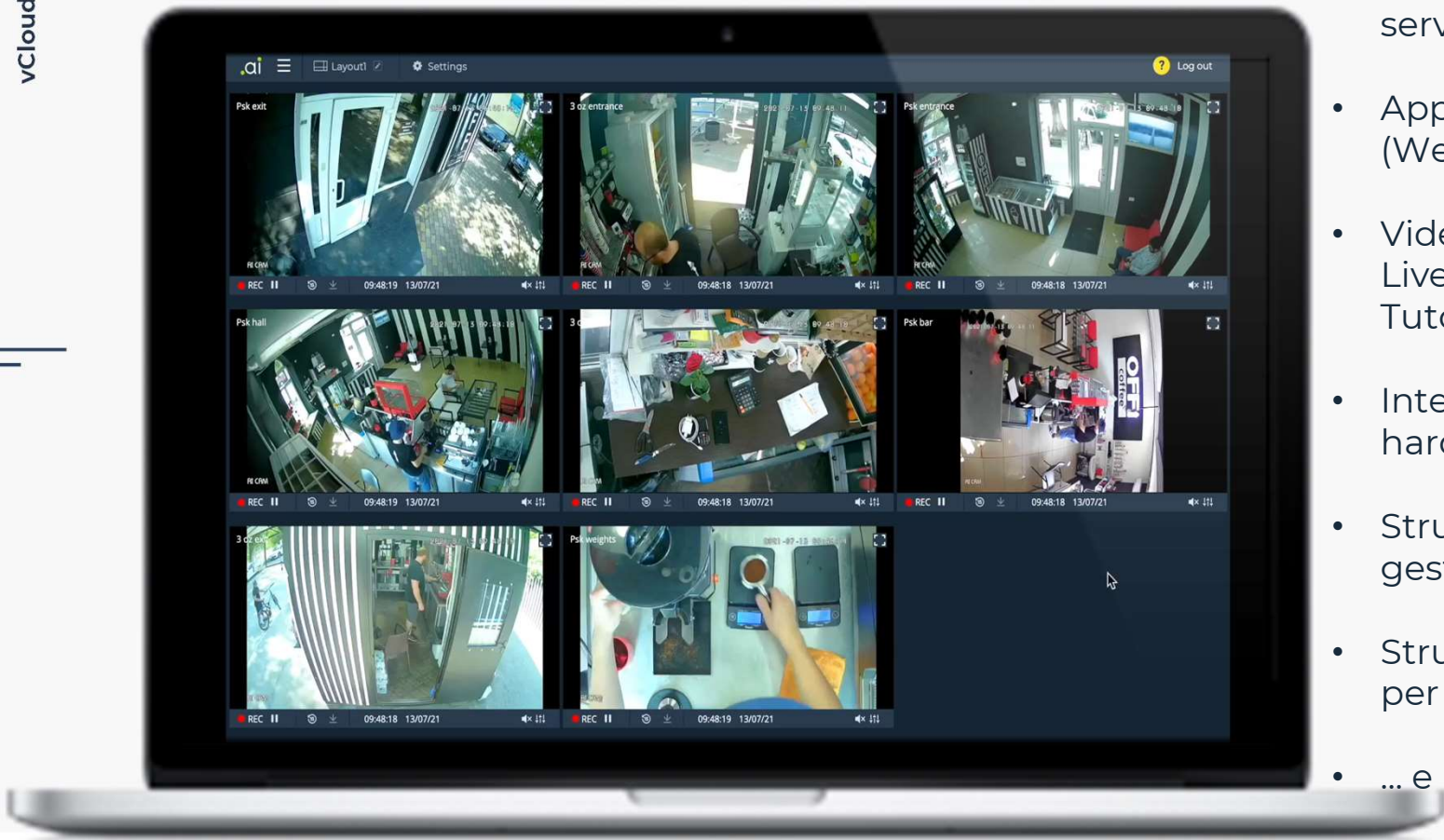


Hosted cloud – modello di attuazione





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



Previsioni di crescita del mercato VSaaS

2020 \$ 2.2 miliardi



2025 \$ 4.7 miliardi

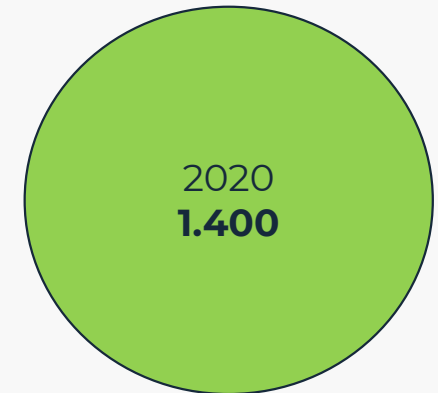


Il mercato VSaaS ha raggiunto un valore consolidato di 2.200 miliardi di dollari nel 2020 e si prevede che raggiungerà i 4.700 miliardi di dollari entro il 2025

**CAGR
16.0%**

Le previsioni del tasso di crescita annuale composto (CAGR) del mercato VSaaS sono stimate nell'ordine del **16.0%** dal 2020 al 2025

**Stime fatturato consolidato
mercato VSaaS in Miliardi \$ per
System Integrator e Telco
(Dati Markets and Markets™ 2020)**





Plug & Play – Schema di **acquisizione clienti**

1



Acquisto delle telecamere e/o del bridge

2



Installazione on site

3



Connessione internet

4



Registrazione account

5



Attivazione abbonamento

6



Acquisizione clienti



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



Connettività e **sicurezza**



vCloud.ai Bridge V.2

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

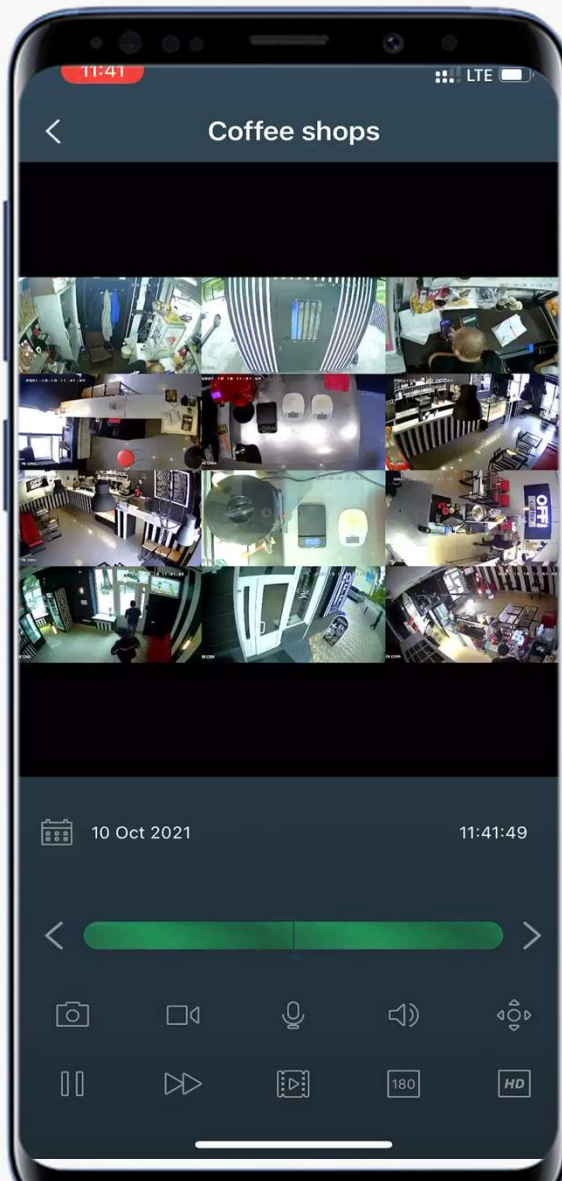


Connessione diretta alla telecamera

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



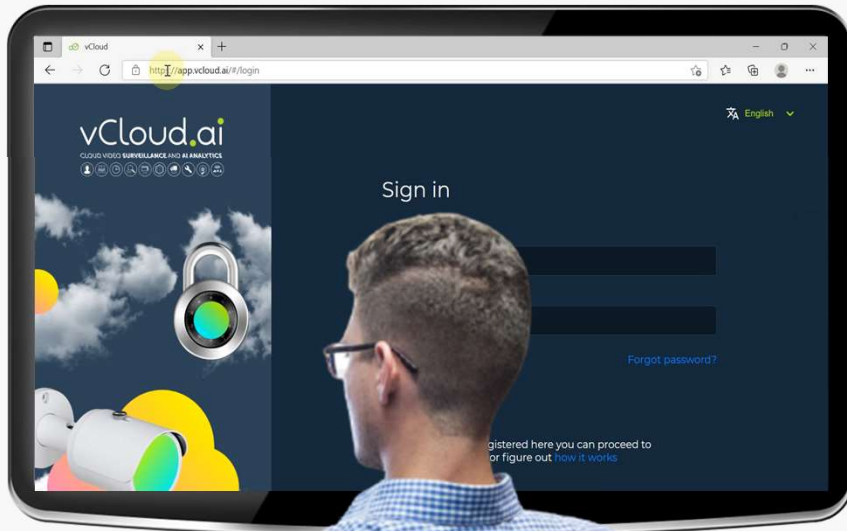
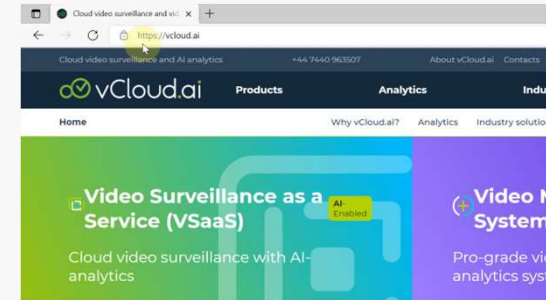
Android



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



vCloud.ai

Tariffe & Pagamenti



PAYPRO
GLOBAL

stripe

vCloud.ai VSaaS

Servizi di videosorveglianza con abbonamenti mensili a partire da € 3,00 per flusso video installato (inclusi 7 giorni di archiviazione dati per mese)

Analitici sul cloud alimentati da algoritmi di intelligenza artificiale con abbonamenti a partire da € 9,00 per flusso video installato

vCloud.ai Bridge

A partire da € 43,00*

* Versione base che supporta 8 videocamere da 2MP





Cluebase VMS

-  Mac OS
-  Windows
-  Web
-  Linux



Cluebase VMS – caratteristiche -

vCloud.ai

Connessione con tutte le tipologie di telecamere



Può funzionare su diverse CPU



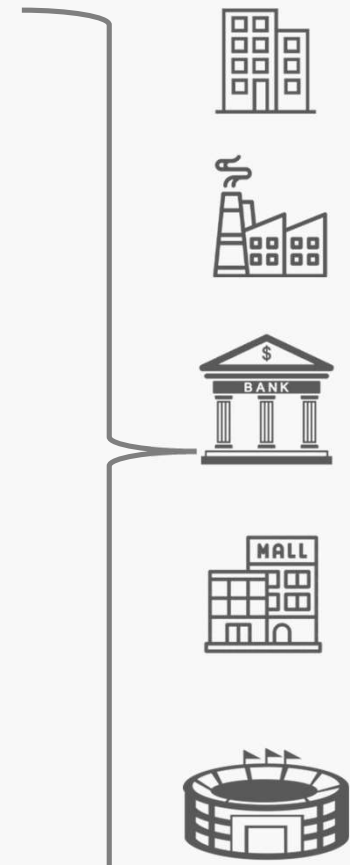
Supporto nativo per contenitori Docker



Multi piattaforma



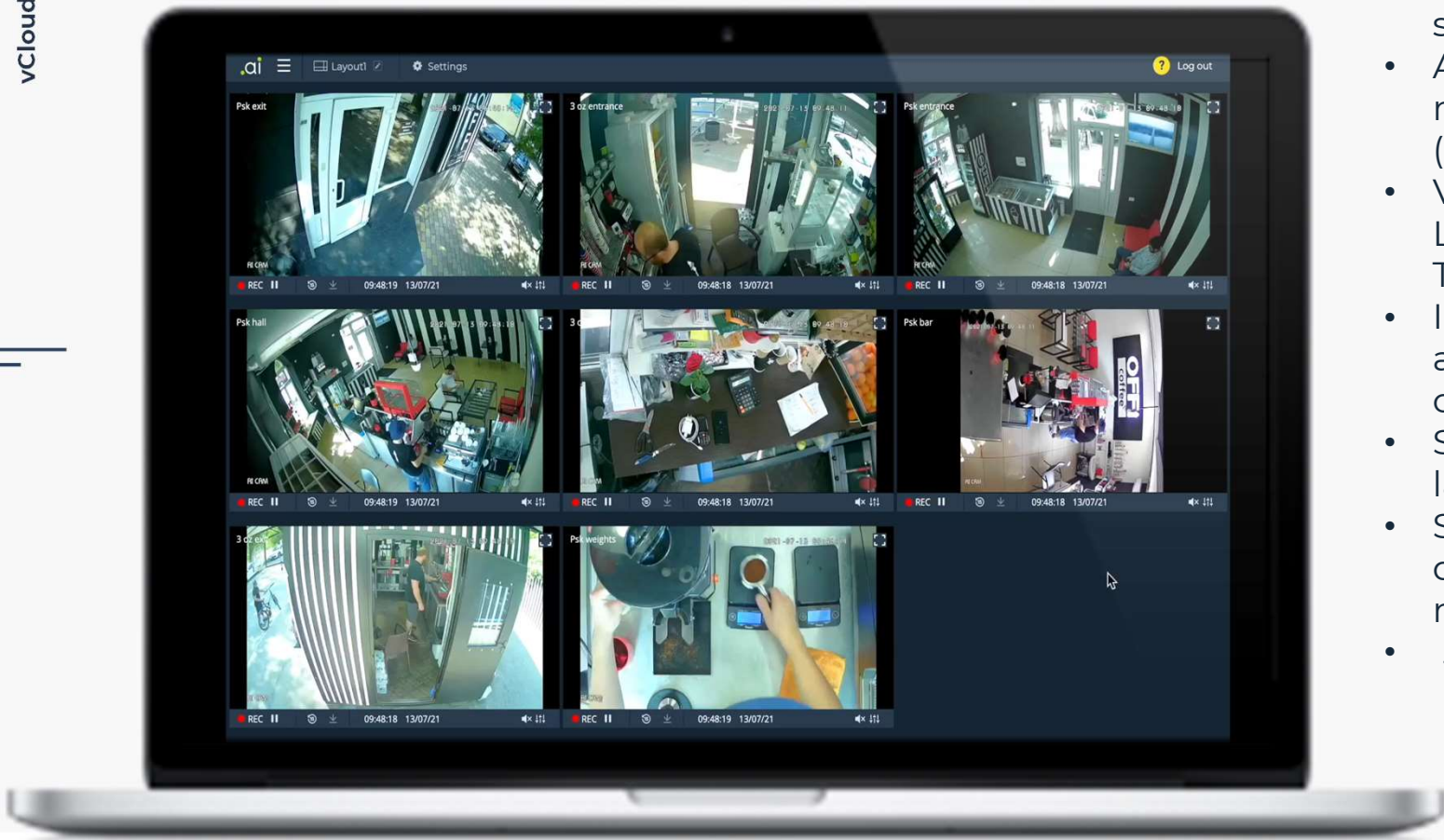
Compatibilità standard ONVIF & connessione RTSP



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



Cluebase VMS - interfaccia utente



- 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



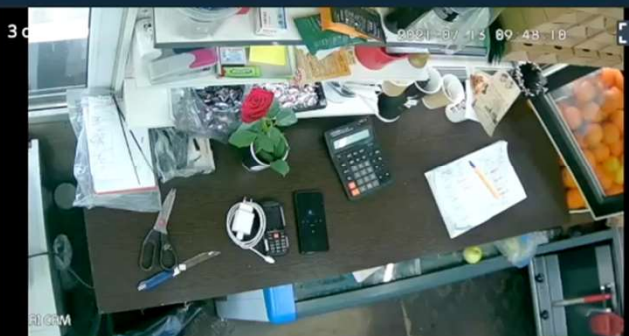
REC II 09:48:18 13/07/21

Psk hall



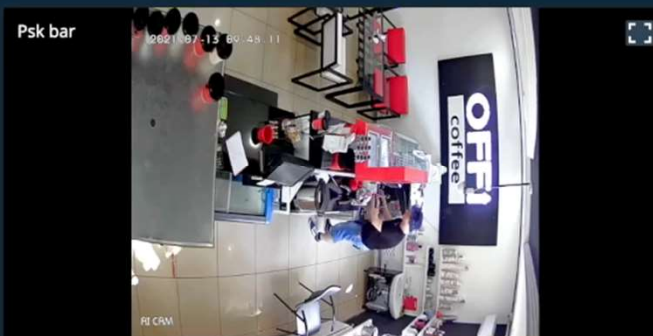
REC II 09:48:19 13/07/21

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



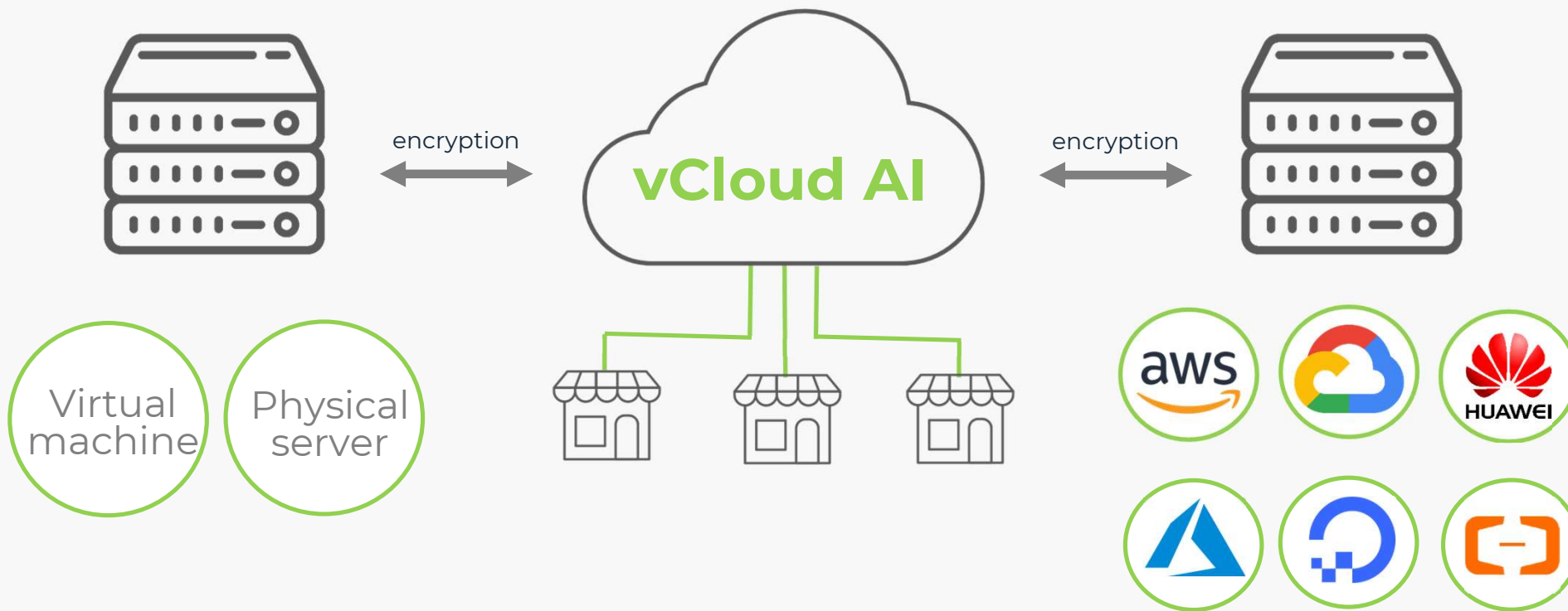
REC II 09:48:19 13/07/21



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

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

Floor Plan Access Points:
F08, F07, F06, F05, F04, F03, F02, F01, F09, G02, G01, G03, G04

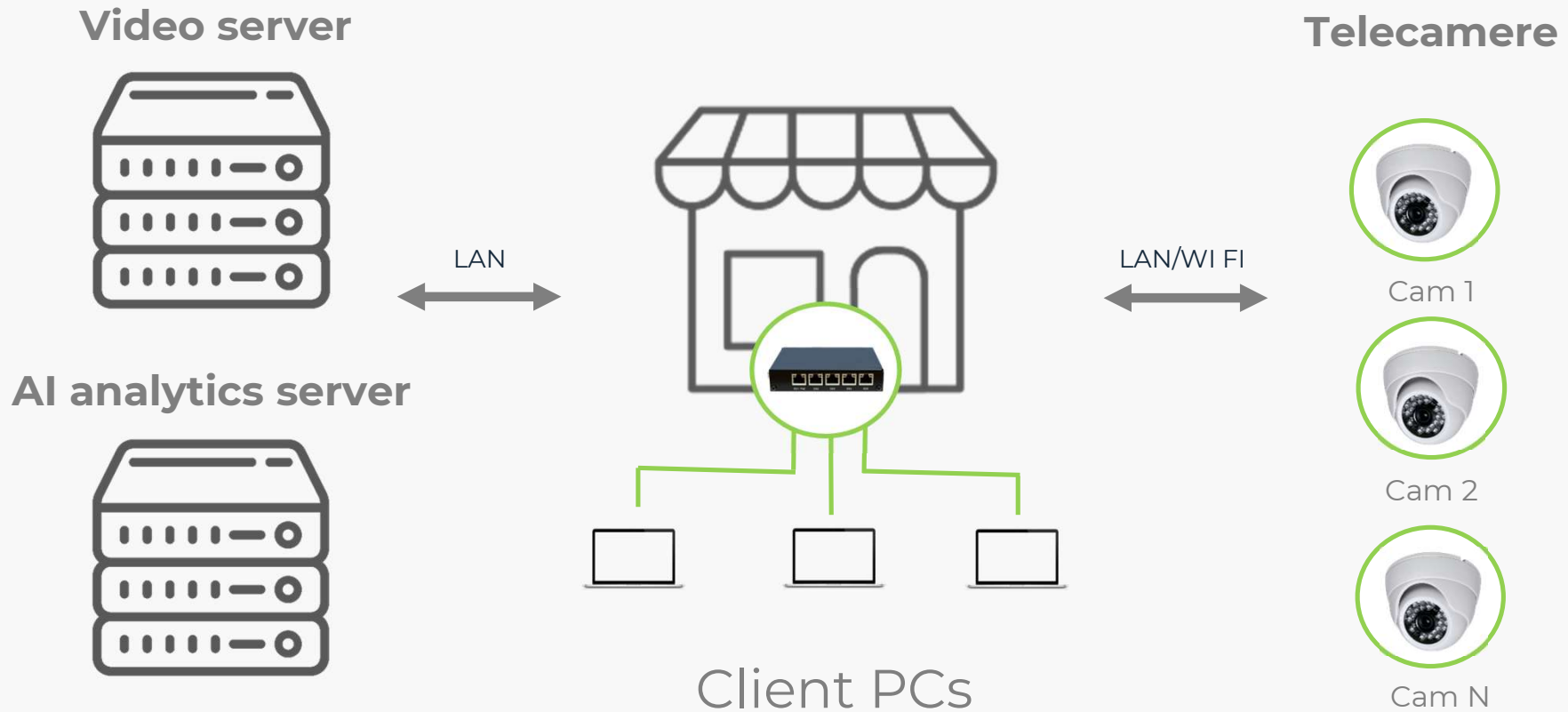
Access Log:
F03 ACCESS GRANTED
Office #3
PAUL SMITH
SALES DEPT.
9:44:39 29/05/2020
B01 ACCESS GRANTED
Board Room
MARCUS MTOLO
CEO
9:40:01 29/05/2020
B01 ACCESS GRANTED
Office #3
ANNA
SALES DEPT.
9:39:19 29/05/2020
F01 ACCESS DENIED
Office #1 Reception
UNKNOWN
9:33:39 29/05/2020
F01 ACCESS DENIED
Office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

Map: NEW YORK

Camera Feeds:
Camera 2: 10:43:59 29/05/2020
Camera 3: 05:12:43 29/05/2020
Camera 4: 10:43:59 29/05/2020



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 ^

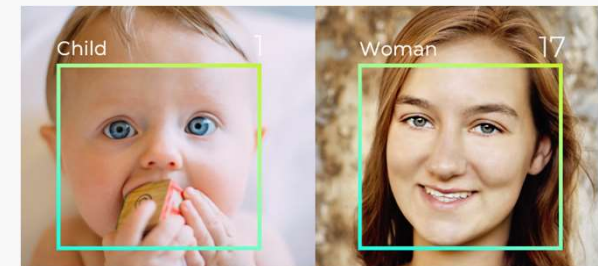
GET `api/camera/{cameraInfoId}.m3u8` Returns m3u8 file for HTTP live streaming. "HLS.js" is recommended library to get live stream.

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



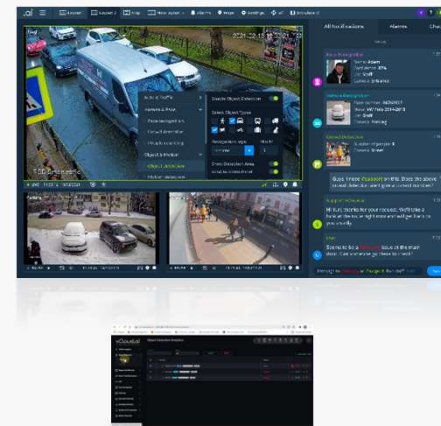
Creazione di regole per analizzare diversi tipi di oggetti



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



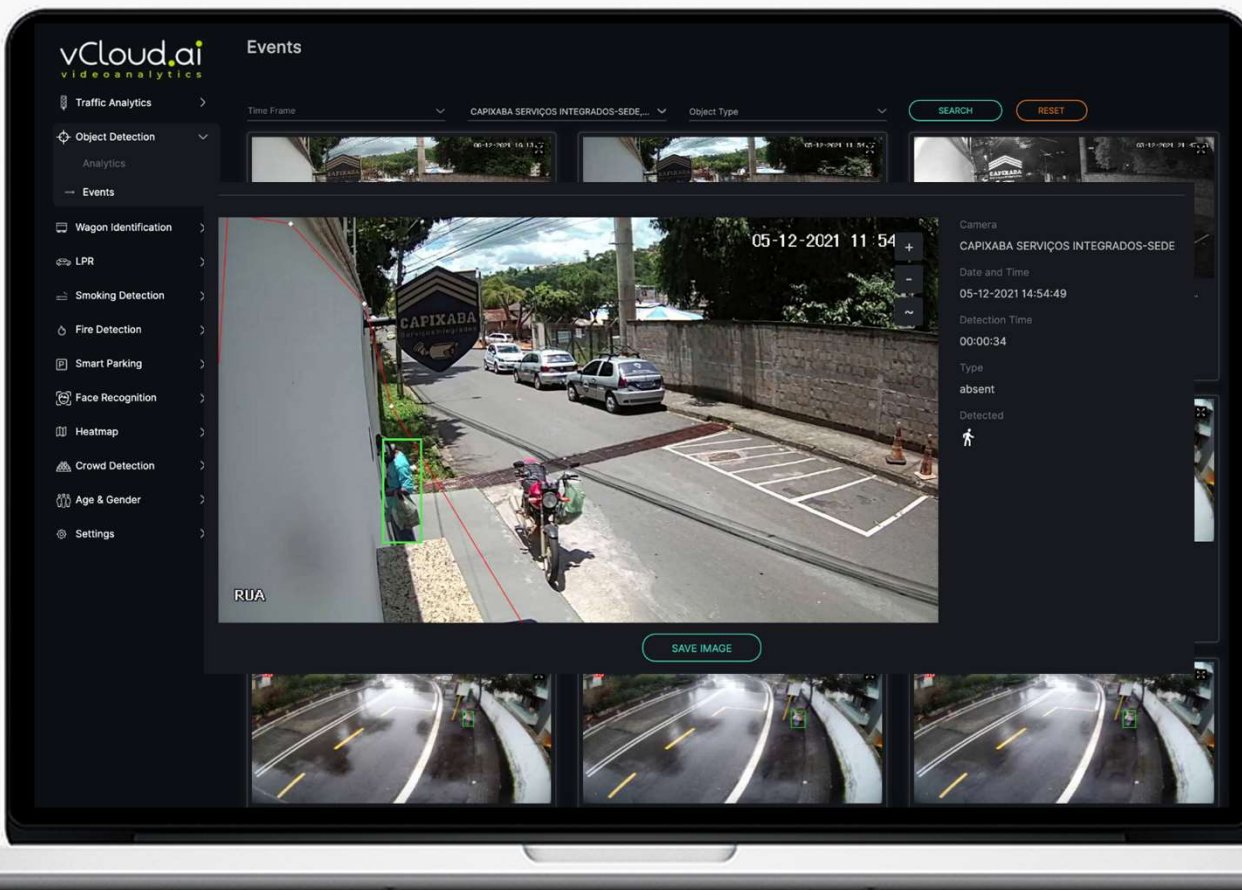
BUS



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



vCloud.ai

Riconoscimento dei volti



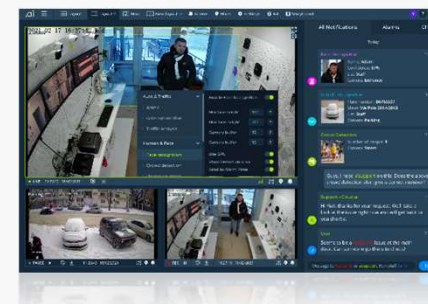
Stima età e sesso
Liste illimitate



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



Number	SHZ3590
Model	TOYOTA RAV4 2012-2015
Camera	Incisat
Date	13-11-2020 08:22:20

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



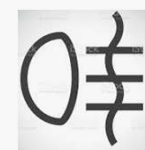
Rilevamento della velocità fino a 250 km/h



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

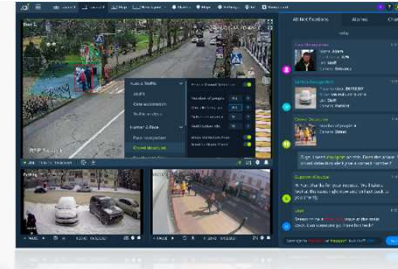
vCloud.ai rileva le direttrici delle code nel punto vendita, inviando notifiche in tempo reale. L'obiettivo è quello di minimizzare i tempi di attesa nel punto vendita, ottimizzando il rapporto fra personale e clienti.

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



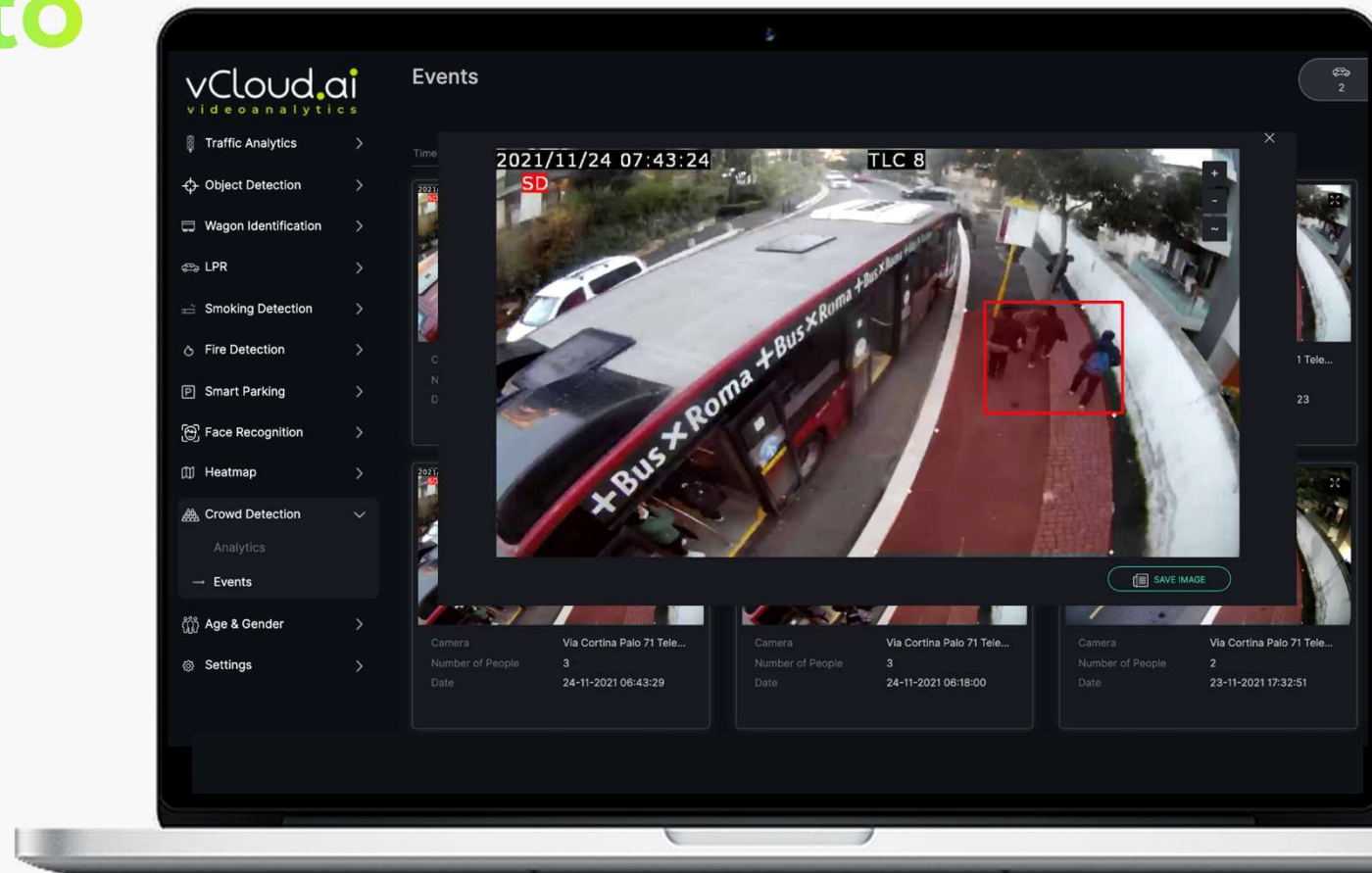
Consente l'impostazione dei tempi di inattività
Consente l'impostazione degli intervalli tra le notifiche



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

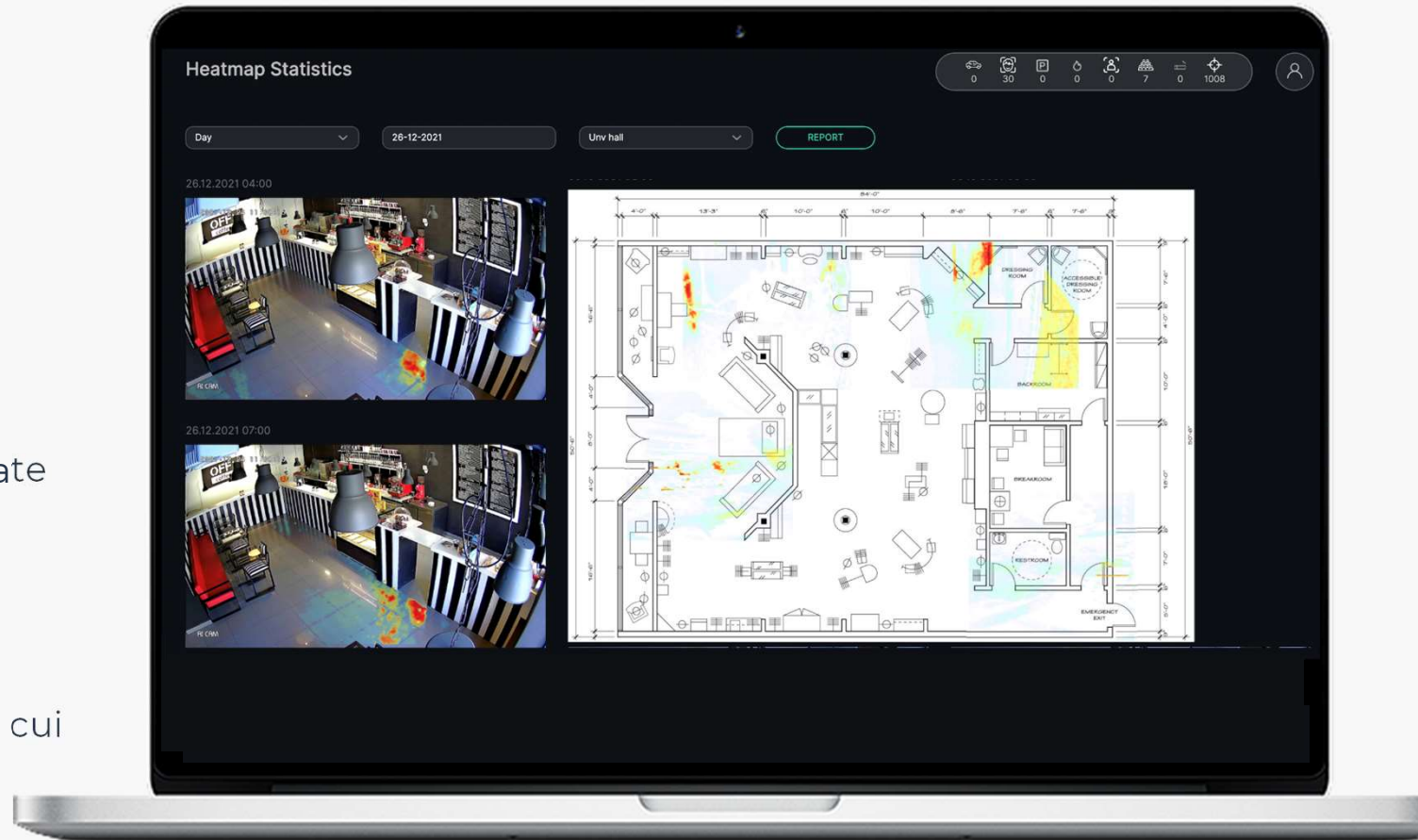




Mappe di calore

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

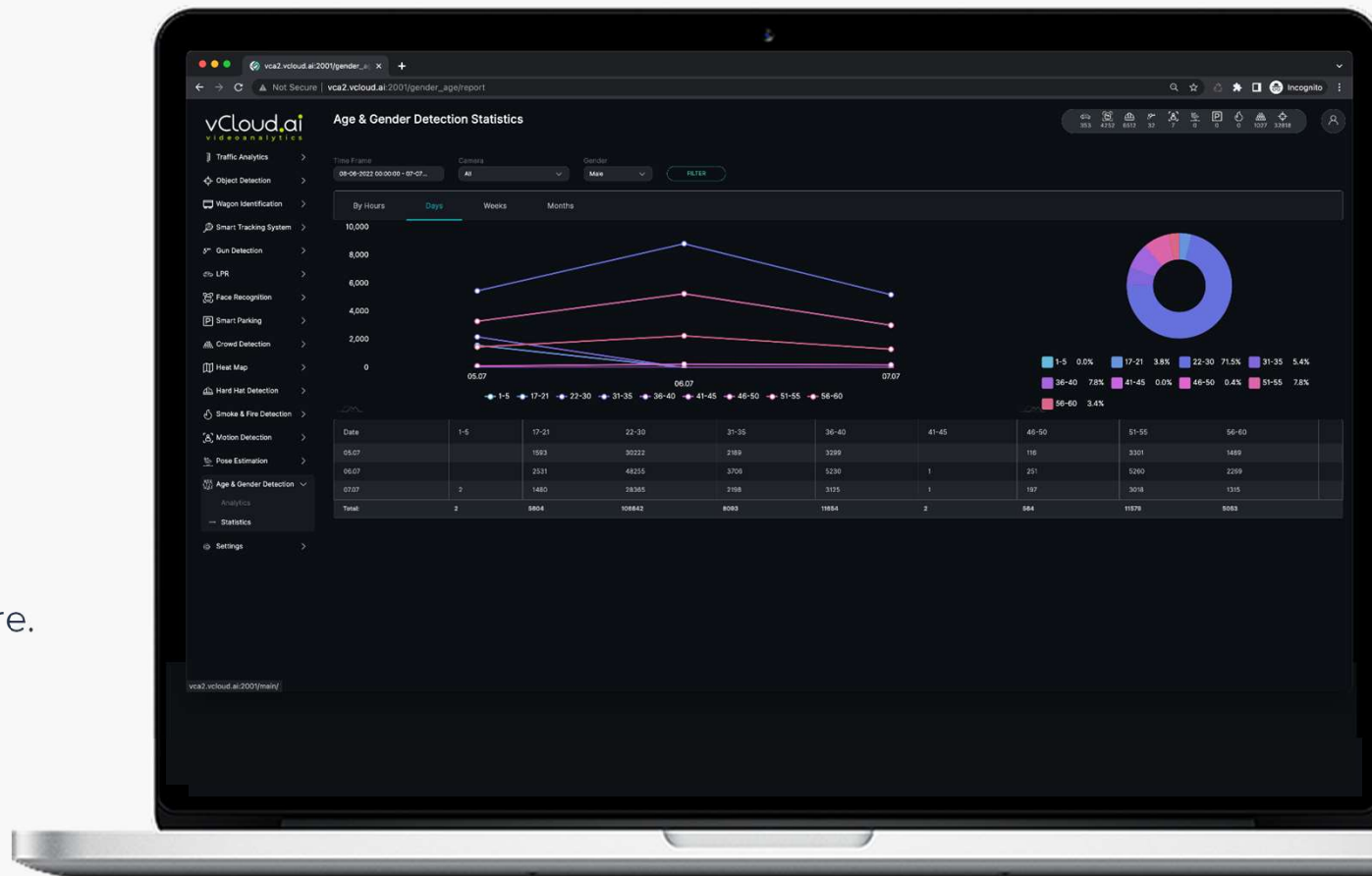


Traffico urbanomonitoraggio dell'intensità



Demografia

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





SOLUZIONI PER LE **IMPRESSE**





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
- Controllo COVID-19

51



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



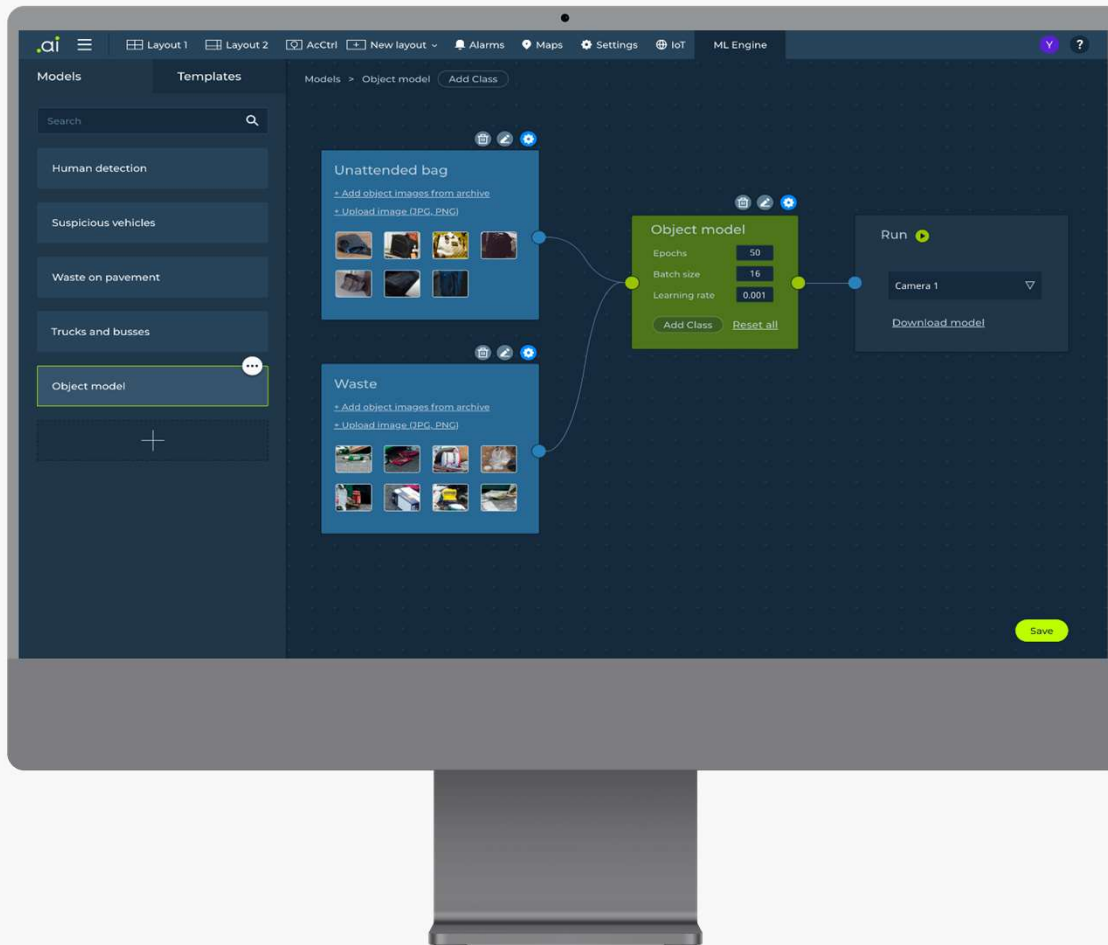
Stazioni di Servizio

- Rilevamento fumo e incendio.
- Riconoscimento targhe veicoli



ML Engine

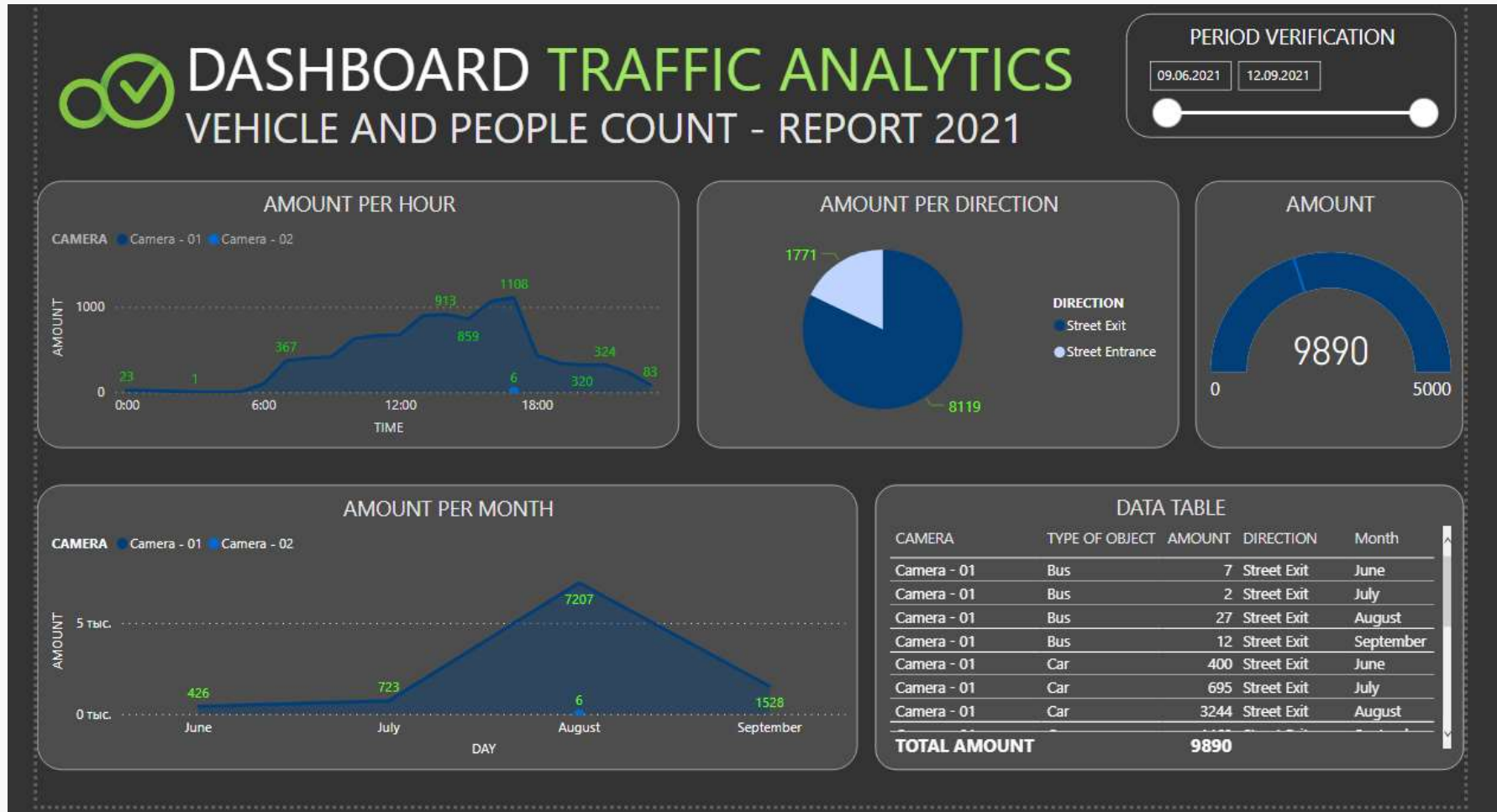
Crea in autonomia i tuoi analitici AI



- 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

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

Scenarios | Tab example | Scenario editor > Incident | Save

Search

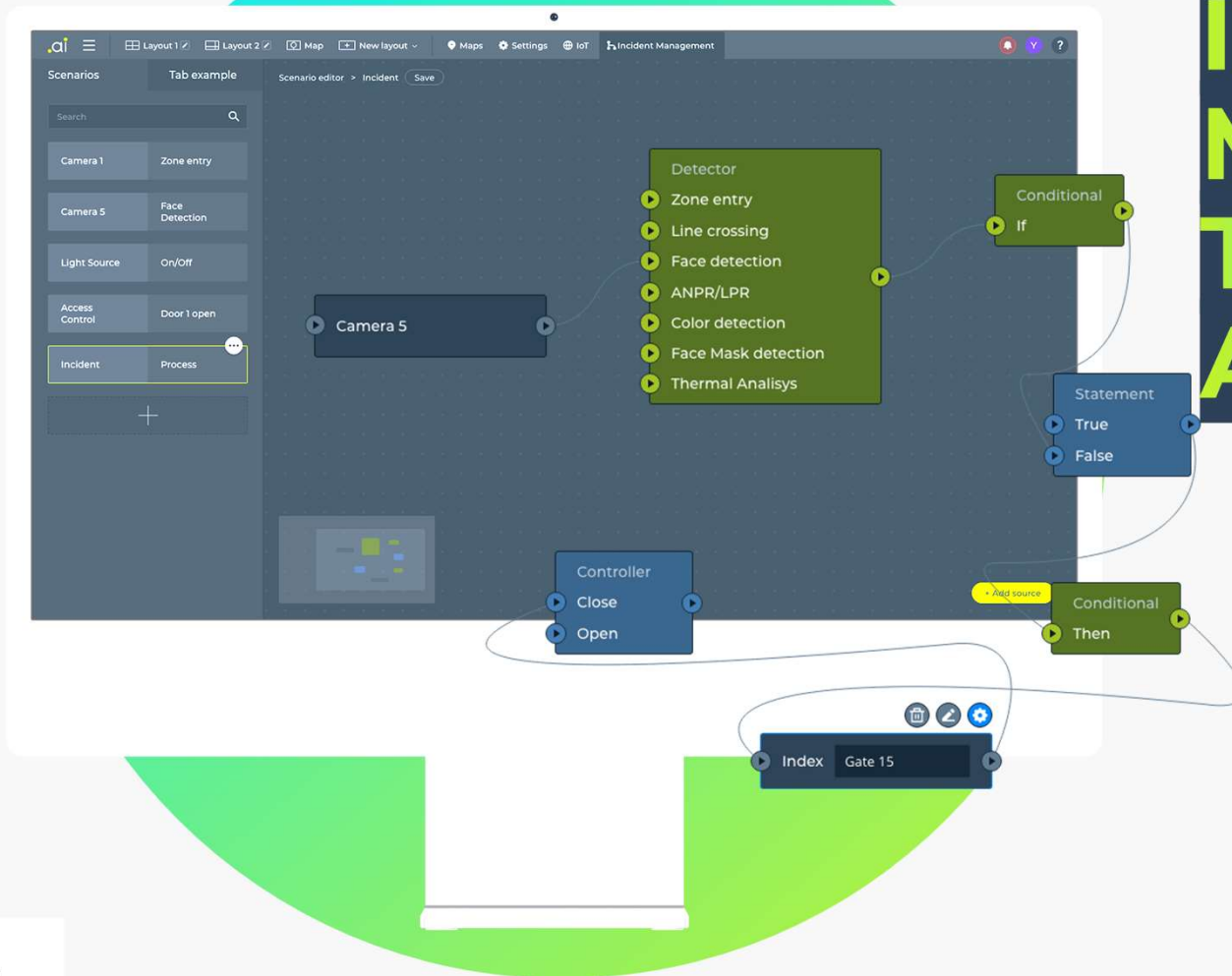
Camera 1	Zone entry
Camera 5	Face Detection
Light Source	On/Off
Access Control	Door 1 open
Incident	Process

+

```

graph LR
    Camera5[Camera 5] --> Detector
    subgraph Detector
        D1[Zone entry]
        D2[Line crossing]
        D3[Face detection]
        D4[ANPR/LPR]
        D5[Color detection]
        D6[Face Mask detection]
        D7[Thermal Analysis]
    end
    Detector --> ConditionalIf[Conditional If]
    ConditionalIf --> Statement[Statement True/False]
    ConditionalIf --> ConditionalThen[Conditional Then]
    ConditionalThen --> Controller[Controller Close/Open]
    ConditionalThen --> Index[Index Gate 15]
  
```

+ Add source



INCIDENT MANAGEMENT TOOL AUTOMATICO

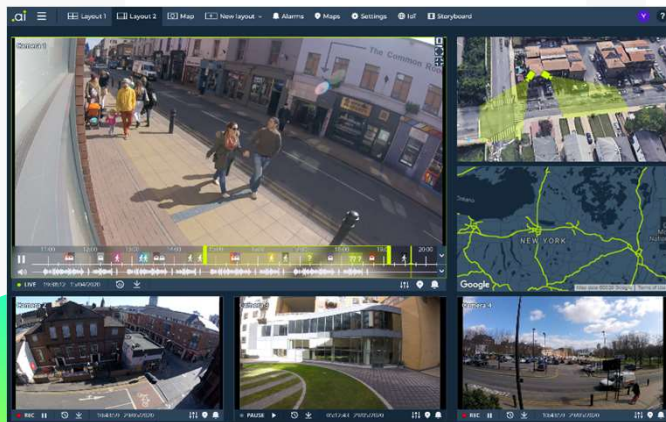
- Piattaforma (AI Constuctor), flessibile e intuitiva, per definire in autonomia le regole di sistema
- Non sono richiesti SDK o API per la connessione
- Milestone e Nx Witness
- Protocolli Modbus, OPC e BACnet supportati



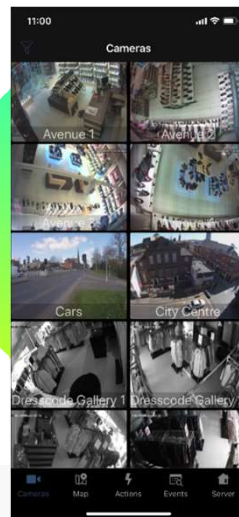
vCloud.ai

PIATTAFORMA MULTIFUNZIONALE

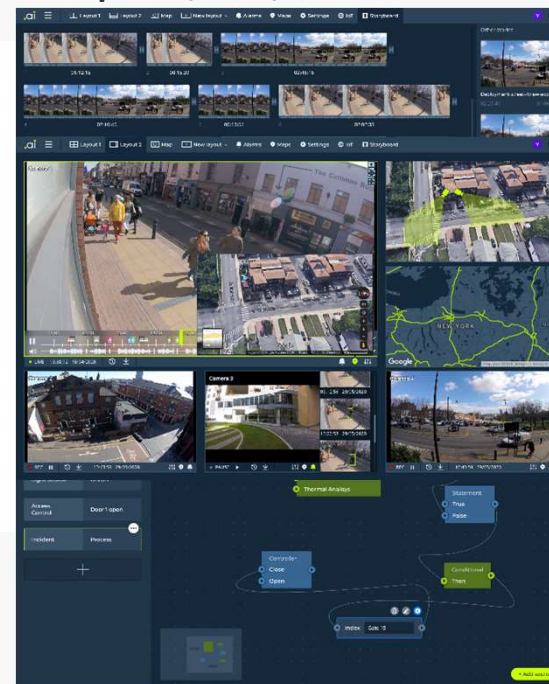
Web



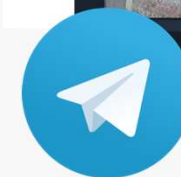
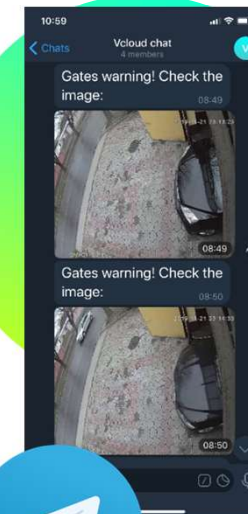
Mobile



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 also present.

The main interface is divided into several sections:

- Camera 1:** A large live video feed showing a street scene with pedestrians. A smaller inset window shows a historical view of the same scene at 11:36:43. Below the video is a timeline with icons for different activities (car, person, etc.) and a volume control bar.
- Map:** A satellite view of the street with a green overlay indicating the camera's field of view. Below it is a street map with a yellow line highlighting the camera's location.
- Camera 2:** A live video feed showing a street scene with a brick building.
- Camera 3:** A live video feed showing a modern building with a glass facade.
- Camera 4:** A live video feed showing a street scene with a white van.

Each camera feed has a control bar at the bottom with 'REC', 'PAUSE', and 'LIVE' indicators, along with a timestamp and date.



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

Send to Telegram Download

LIVE 19:38:12 15/04/2020

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](#)



HARDWARE SUPPORTATI

Open API (REST, gRPC)

Driver per più di 10.000
telecamere & NVR

Connettività garantita per:

Profili ONVIF S, G, T, Q, RTSP

SNMP, OPC, BACnet

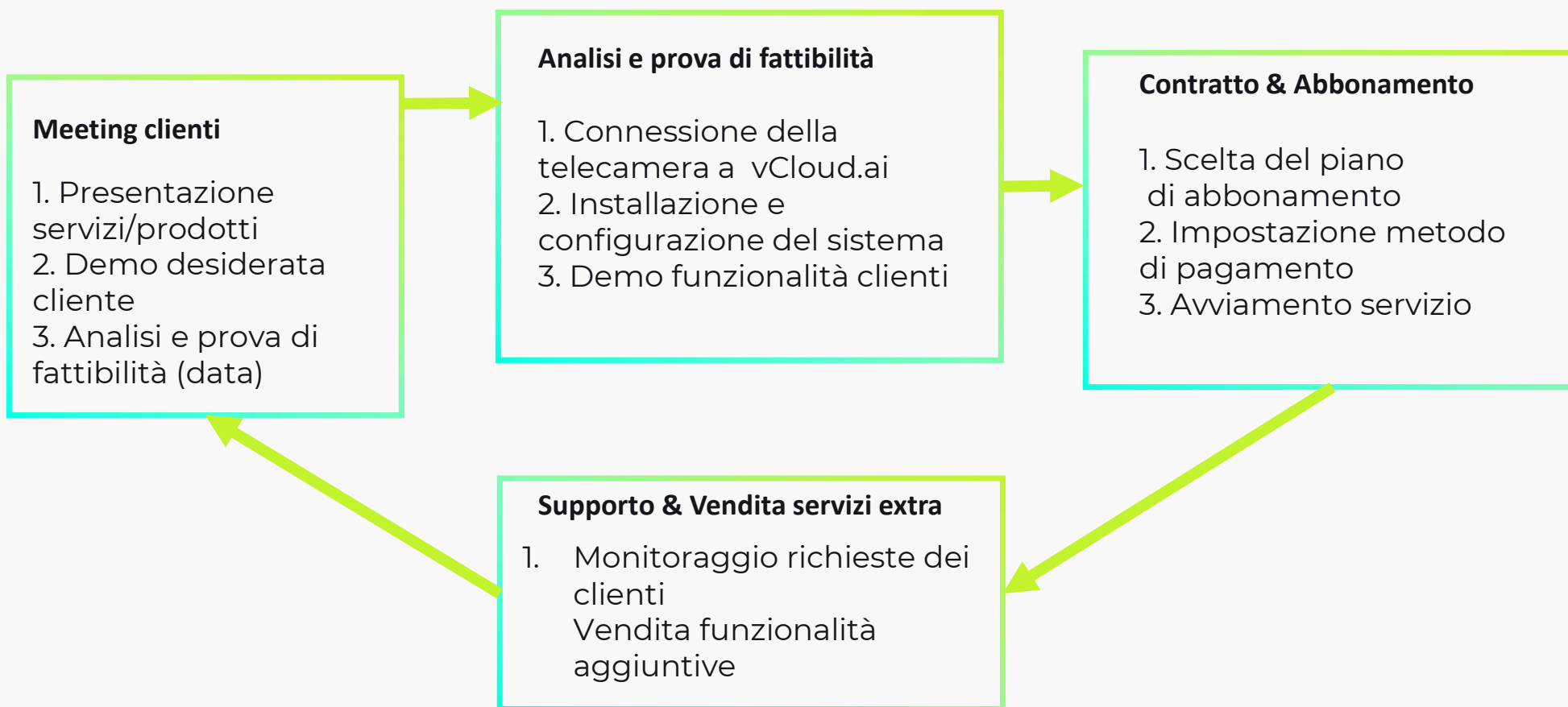
MQTT, CoAP, AMQP

funzionalità

flessibilità



PRESENTAZIONE PER IL SETTORE VENDITE GDO & REATIL





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

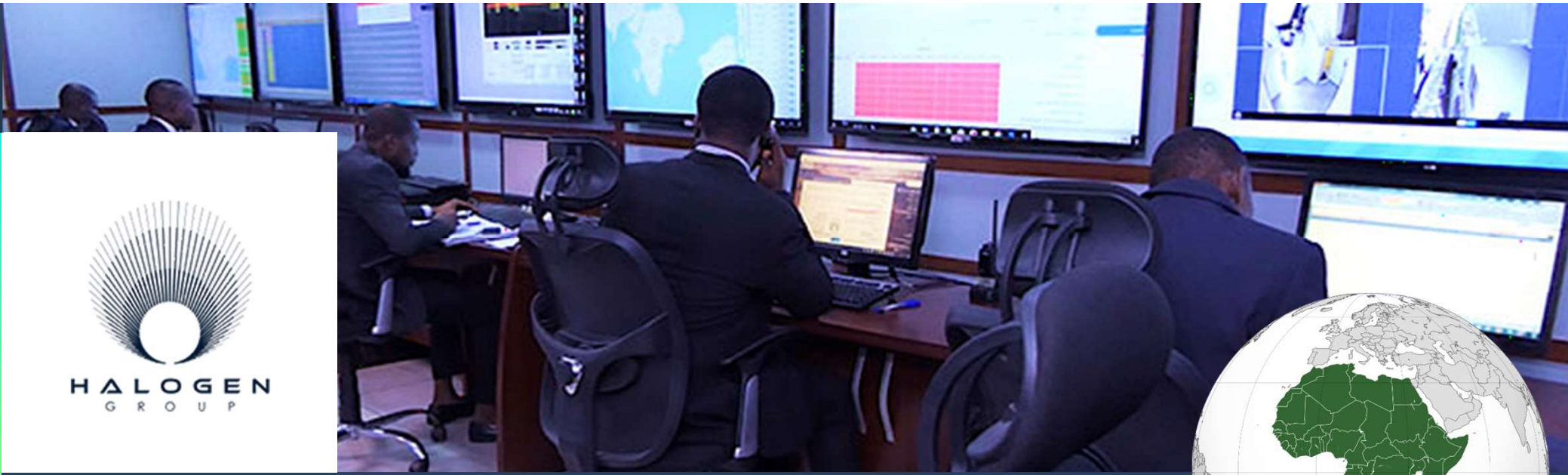
Business type

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 professionale 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





[DEMO AREA TEST vCLOUD.ai](#)

<https://app.vcloud.ai>

Login: **demo@vcloud.ai**

Password: **demo@vcloud.ai**

[Per richieste ed informazioni contattare:](#)

Alessandro.Zoffoli@vcloud.ai

+39 335 8076787

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

Grazie per la vostra attenzione