



# HIKCENTRAL PROFESSIONAL

## SCALABILITÀ & PRESTAZIONI

HikCentral Professional è il software completo e performante che consente di gestire la sicurezza in modo centralizzato. Aperto, sicuro e modulare, copre un ampio ventaglio di applicazioni e permette di incorporare solo le funzionalità specifiche necessarie al business. Queste caratteristiche, unite alla scalabilità del sistema, rendono HikCentral Professional il software ideale per soddisfare le esigenze di sicurezza.



# SOLUZIONE PROFESSIONALE

HikCentral Professional è la piattaforma software completa e performante che amministra e gestisce in modo semplice e intuitivo il tuo sistema di sicurezza. Costituito da un'architettura Client/Server, è un sistema aperto, sicuro ed affidabile: l'integrazione con sistemi di terze parti (Open API) e hardware è molto semplice mentre la protezione dei dati e la sicurezza a livello di trasporto sono avanzate.



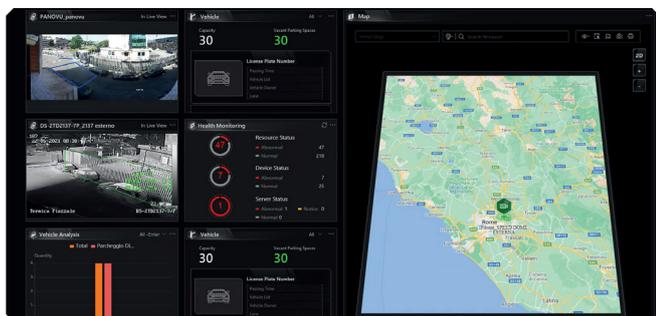
HikCentral Professional è un VMS (Video Management System):

- **Centralizzato:** governa un sistema complesso centralizzando tutti i componenti, utilizzando un unico applicativo, semplificando e migliorando il controllo e la gestione. Qualsiasi modifica/integrazione effettuata sul server viene infatti recepita da tutti i client, risultando perfetto per strutture con diversi punti vendita.
- **Modulare:** installa solo le funzionalità realmente necessarie al business e integra nuovi moduli anche successivamente.
- **Scalabile:** consente di espandere il sistema seguendo l'evoluzione delle esigenze aziendali che possono mutare nel tempo, fino a un massimo di 100.000 canali.
- **Intelligente:** guida il settore della sicurezza e delle innovazioni con la tecnologia Deep Learning, ultima frontiera nel settore dell'intelligenza artificiale.

## VANTAGGI

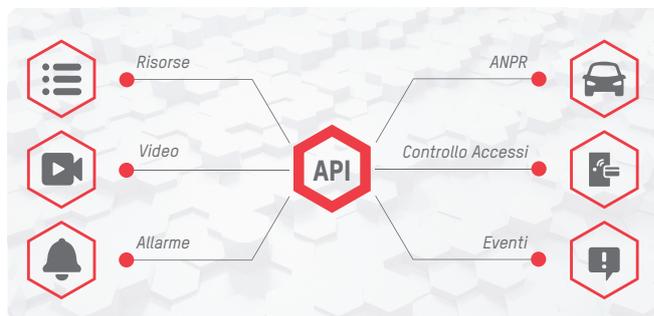
### USER EXPERIENCE OTTIMALE

Le **Dashboard** informative personalizzabili e le **Mappe Interattive** garantiscono un approccio visivo immediato. I dati, disponibili in tempo reale, diventano la base per prendere decisioni rapide ed efficaci.



### SEMPLICE DA INTEGRARE

Le interfacce **Open API** altamente adattive semplificano l'integrazione con sistemi di terze parti.



### DIVERSIFICAZIONE DEI RUOLI

Ogni singolo utente godrà di permessi ad hoc e potrà personalizzare e rendere unica la propria dashboard.



# APPLICAZIONI

HikCentral Professional copre un ampio ventaglio di applicazioni grazie ai moduli che incorporano funzionalità specifiche. I moduli possono lavorare insieme oppure singolarmente e costituire un'architettura unificata che migliora l'efficienza e l'efficacia del sistema.

- Video
- Controllo accessi
- Intercom
- Parking
- Lettura Targhe

- Allarme
- Business Intelligence
- Smart Wall
- Digital Signage
- Speaker



## VIDEO

### GESTIONE VIDEO

Controlla e supervisiona le immagini live 24/7 (fino a 10.000 canali e 100.000 canali con RSM) tramite più monitor, archivia le registrazioni su più dispositivi ed effettua il backup in tempo reale. L'utente può accedere al sistema da qualsiasi pc tramite web browser oppure con l'APP HikCentral.



### VISUAL TRACKING

Funzionalità valida sia per il live che per il registrato, crea delle connessioni virtuali tra telecamere adiacenti, migliora la precisione di inseguimento di un soggetto e semplifica l'attività dell'operatore. Il flusso video può essere esportato anche in un unico file.



### LICENZE

- |   |   |   |
|---|---|---|
| ○ HIKCENTRAL-P-VSS-BASE/OCH<br>Video base (IP Cam)    | ○ HIKCENTRAL-VSS-BASE/16CH<br>Video base 16 canali (IP Cam) | ○ HIKCENTRAL-P-HIKVSS-BASE/128CH<br>Video base 128 canali (Hikvision IP Cam)  |
| ○ HIKCENTRAL-VSS-1CAMERA<br>Video 1 canale aggiuntivo | ○ HIKCENTRAL-VSS-BASE/64CH<br>Video base 64 canali (IP Cam) | ○ HIKCENTRAL-VSS-BASE/300CH<br>Video base 300 canali (IP Cam)                 |
|   |   | ○ HIKCENTRAL-P-HIKVSS-128CH<br>Video 128 canali aggiuntivi (Hikvision IP Cam) |

### RICERCA SMART

È possibile aggiungere puntualmente post produzione linee o aree virtuali nella scena. La registrazione può essere utilizzata come prova ed esportata, con protezione password opzionale in vari formati, tra cui EXE (filmato e player proprietario), AVI e MP4.



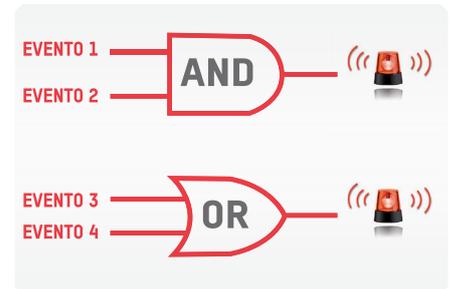
### MAPPE ELETTRONICHE

Offrono una visualizzazione istantanea e dinamica dello stato dei dispositivi e rappresentano la scorciatoia per gestire eventi di allarmi. In caso di evento l'icona del dispositivo cambia colore e il personale di sicurezza può verificare l'anomalia in modo rapido ed efficace.



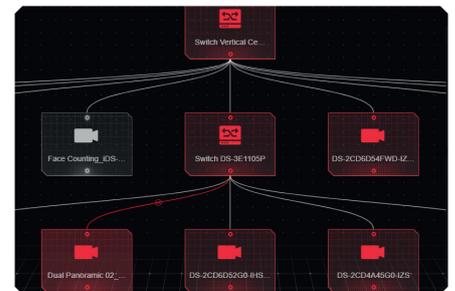
### EVENTI COMBINATI

Migliora l'affidabilità del sistema e semplifica le operazioni di monitoraggio. Guida l'operatore in tempo reale portandolo direttamente al video, all'immagine e alla posizione che hanno generato l'evento di allarme, che può derivare anche dalla combinazione di più eventi legati secondo logiche AND e OR.



### TOPOLOGIA DI SISTEMA

Genera automaticamente la topologia del sistema, riconoscendo i dispositivi IP Hikvision. È possibile: visualizzare lo stato della rete, mostrando la velocità di trasmissione, ricercare il singolo dispositivo, visualizzare il percorso tra dispositivi, monitorare lo stato della rete e visualizzare e gestire gli allarmi.



## MANUTENZIONE

HikCentral Professional visualizza lo stato del sistema real time da un'unica dashboard. Identifica rapidamente i dispositivi guasti e, selezionando il collegamento appropriato, rimanda al dispositivo specifico.



### LICENZE

-  **HIKCENTRAL-P-MAINTENANCE-BASE/16CH**  
Manutenzione base 16 canali

## CONTROLLO ACCESSI

Completa e flessibile, la gestione degli accessi è avanzata e supporta differenti modalità: Anti-Passback, First Card, Group Access, Duress Code. L'assegnazione dei permessi di accesso è semplice, intuitiva e definita in funzione di diversi parametri come orario, varco, specifico individuo oppure gruppo di appartenenza. Può essere combinato con il sistema di videosorveglianza per consentire al personale di intraprendere azioni correttive in tempo reale oppure registrare su evento.



### LICENZE

-  **HIKCENTRAL-ACS-BASE/16DOOR**  
Controllo Accessi base 16 varchi
-  **HIKCENTRAL-ACS-BASE/2DOOR**  
Controllo Accessi base 2 varchi
-  **HIKCENTRAL-ACS-1DOOR**  
Controllo Accessi 1 varco aggiuntivo  
**Prerequisito:** Controllo Accessi Base

## PRESENZE

Progettato specificatamente, consente la creazione di scenari ad hoc, sia per singolo individuo che per gruppi di lavoro, definendo specifiche regole ad esempio per la durata della pausa pranzo e degli straordinari. Integrabile con software di terze parti come i sistemi di calcolo degli stipendi e quindi adatto per differenti scenari aziendali, può creare ed esportare in diversi formati report contenenti lo storico delle presenze.



### LICENZE

-  **HIKCENTRAL-P-ATTENDANCE-MODULE**  
Gestione presenze  
**Prerequisito:** Controllo Accessi Base

## VISITATORI

Consente la gestione efficace dei visitatori, migliorando la sicurezza di un'attività spesso critica.

La registrazione può essere antecedente rispetto alla visita effettiva e i visitatori possono ricevere via mail un QR code personalizzato e specifico in funzione di diversi parametri quali data, orario, varchi consentiti, persona o gruppo di appartenenza. La cronologia e lo storico delle visite sono tracciati ed è possibile visualizzare report dedicati.



## INTERCOM

HikCentral Professional funge da piattaforma centralizzata per la gestione di un sistema Intercom composto da un massimo di 2048 dispositivi.. Può ricevere le chiamate dal posto esterno, indirizzandole al personale di reception e inviare chiamate verso i posti interni. Supporta inoltre la configurazione dei dispositivi e la definizione delle regole per l'interazione.



### LICENZE

- ⬡ **HIKCENTRAL-P-VIDEOINTERCOM-MODULE**  
 Video Intercom. Supporta 2 Posti esterni e 10 Posti interni  
 Prerequisito: Video base o Controllo accessi base
- ⬡ **HIKCENTRAL-P-INDOORSTATION-1UNIT**  
 Supporta 1 Postazioni da interno aggiuntiva  
 Prerequisito: Video Intercom
- ⬡ **HIKCENTRAL-P-ACS-1DOOR**  
 Supporta 1 Postazioni da esterno aggiuntiva  
 Prerequisito: Video Intercom

## PARKING

Specifico per i parcheggi, abbinato alle telecamere Hikvision con OCR integrato, ottimizza il riconoscimento automatico della targa, l'acquisizione dell'immagine del veicolo e il conteggio dei veicoli in ingresso e uscita, indicando il numero di parcheggi liberi. Può inviare un allarme se sono presenti veicoli oltre l'orario consentito e supporta la ricerca per numero di targa (completa/parziale), data ed orario. Gestisce inoltre fino a 100 liste, con capacità fino a 5.000 veicoli, in funzione non solo del numero di targa ma anche di ulteriori parametri come data, ora. I moduli aggiuntivi integrano specifiche funzionalità come la gestione visiva attraverso una mappa, il pagamento manuale e la generazione di report dedicati.

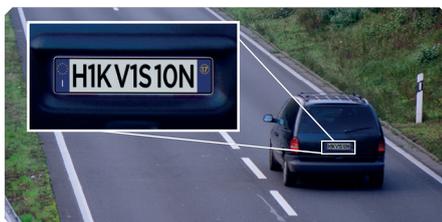


### LICENZE

- ⬡ **HIKCENTRAL-P-ENTRANCEEXIT-MODULE**  
 Ingresso e uscita 2 telecamere ANPR  
 Prerequisito: Video base o Controllo Accessi base
- ⬡ **HIKCENTRAL-P-LANE-1UNIT**  
 Ingresso o uscita aggiuntivo Prerequisito: Entrance Exit
- ⬡ **HIKCENTRAL-P-PARKINGSPACE-1UNIT**  
 Mappa grafica fino a 3000 spazi Prerequisito: Entrance Exit
- ⬡ **HIKCENTRAL-P-PARKINGCHARGING-MODULE**  
 Pagamento manuale Prerequisito: Entrance Exit
- ⬡ **HIKCENTRAL-P-PARKINGLOTANALYSIS-MODULE**  
 Parking Report Prerequisito: Entrance Exit

## LETTURA TARGHE

Progettato per la lettura targhe su strada, abbinato alle telecamere Hikvision con OCR integrato, ottimizza il riconoscimento automatico della targa, l'acquisizione dell'immagine del veicolo e il conteggio dei veicoli. Può ricercare i veicoli per targa completa o parziale, telecamera, data e ora.



### LICENZE

- ⬡ **HIKCENTRAL-ANPR-1CH**  
 ANPR per singolo canale.  
 Prerequisito: Video base

## ALLARME

Mostra lo stato dei componenti del sistema e della batteria e ne consente l'inserimento, il disinserimento e l'esclusione.



### LICENZE

- ⬡ **HIKCENTRAL-ALARM SYSTEM-BASE**  
 Allarme base.  
 Prerequisito: Modulo Video base

## BUSINESS INTELLIGENCE

Invia report giornalieri, settimanali e mensili utili per operazioni di Business Intelligence.

### CONTEGGIO PERSONE

Consente di sapere il numero di persone che entrano ed escono da un luogo specifico, aiutando sia a rispettare le regole anti assembramento, sia a implementare specifiche azioni di marketing.



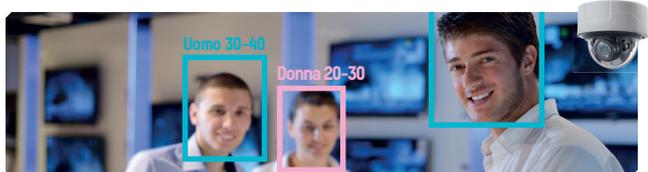
### MAPPE DI CALORE

Analizza i movimenti, li elabora in mappe di calore e mostra la distribuzione nel tempo e nello spazio. Genera rapporti statistici sulle zone più visitate.



### ANALISI DEGLI ATTRIBUTI

Sempre in ambito marketing, genera statistiche relative a sesso e gruppo di età dei clienti e aiuta i marketing manager a conoscere in dettaglio il target del punto vendita.



### STATISTICHE DI TEMPERATURA

Genera report dettagliati che analizzano i dati relativi alla temperatura corporea.



## ANALISI DELLA TEMPERATURA

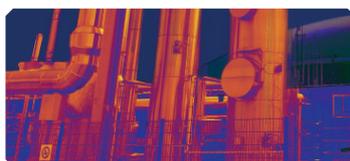
### TEMPERATURA CORPOREA E MASCHERINA

Centralizza i dati, visualizza le immagini in una dashboard personalizzata e consente di ricevere un allarme in caso di superamento della soglia di temperatura. Supporta le statistiche, l'archiviazione dei dati e può effettuare una ricerca dello storico.



### TEMPERATURA PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Supporta dati di temperatura su telecamere termiche, statistiche di eccezione, dati di confronto, dati di siti remoti, rapporti di posta elettronica.



### ANALISI DELLE CODE

Ottimizza l'efficienza nel punto vendita e migliora l'esperienza di acquisto. Mostra l'accodamento e il tempo di attesa, attivando un allarme se superata una soglia preimpostata.



### ANALISI DEL PERCORSO

Analizza il percorso fatto dai clienti e aiuta a definire le strategie di marketing da attuare all'interno del punto vendita. Suddivide la scena in 4 sezioni distinte e scompone i movimenti effettuati dai clienti.



### ANALISI DEI VEICOLI

Genera statistiche relative al numero di veicoli che transitano in una specifica area.



#### LICENZE

-  HIKCENTRAL-BI REPORT-BASE  
Business Intelligence  
Prerequisito: Video Base

#### LICENZE

-  HIKCENTRAL-P-TEMPSMASK-MODULE  
Rilevazione Temperatura e Mascherina  
Prerequisito: Video Base o Controllo Accessi Base

#### LICENZE

-  HIKCENTRAL-THERMAL REPORT-BASE/1CH  
Report Telecamere Termiche 1 canale  
Prerequisito: Video base

## SMART WALL

Progettato per la gestione centralizzata e la diffusione dei canali video, supporta fino a 32 decoder e 32 Smartwall. Il video associato agli allarmi può essere visualizzato automaticamente sul videowall.



### LICENZE

-  **HIKCENTRAL-SMARTWALL-BASE**  
Smart wall base  
Prerequisito: Video base
-  **HIKCENTRAL-P-SMARTWALL-1OUTPUT**  
Smart wall 1 uscita  
Prerequisito: Video base

## DIGITAL SIGNAGE

Consente di gestire in modo centralizzato specifici messaggi informativi e pubblicitari che possono essere riprodotti nei punti vendita, durante fiere, in showroom, stazioni e aeroporti. Supporta materiale statico e dinamico e, se combinato con i moduli specifici di Analisi Temperatura e Business Intelligence, mostra anche questo tipo di informazioni.



### LICENZE

-  **HIKCENTRAL-P-DIGITALSIGNAGE-BASE/30CH**  
Digital Signage Base 30 dispositivi
-  **HIKCENTRAL-P-DIGITALSIGNAGE-1CH**  
Digital Signage 1 dispositivo aggiuntivo  
Prerequisito: Digital Signage base

## P STOR

Trasforma un server in un dispositivo di registrazione di video e immagini che supporta IPSAN, FCSAN o NAS. L'installazione può essere effettuata sullo stesso Server di HikCentral oppure delocalizzata mentre la ridondanza delle registrazioni può essere diretta su pStor oppure ridondata su NVR/DVR e pStor. Il backup dei dati può essere totale o per gli eventi e schedato in un orario prestabilito, ad esempio durante il giorno le registrazioni avvengono in locale sui dispositivi NVR/DVR mentre nella notte possono essere inviati al pStor.

### LICENZE

-  **PSTOR-VIDEO STORAGE-BASE/1CH**  
pstor video. Telecamere illimitate
-  **PSTOR-PICTURE STORAGE-BASE**  
pstor immagini. Telecamere illimitate

## REMOTE SERVER MANAGEMENT

Gestisce progetti su larga scala, fino a un massimo di 2.048 server e oltre 100.000 telecamere.

Gestisce centralmente tutte le risorse, le autorizzazioni e i diritti di accesso di ciascun utente e allarme.

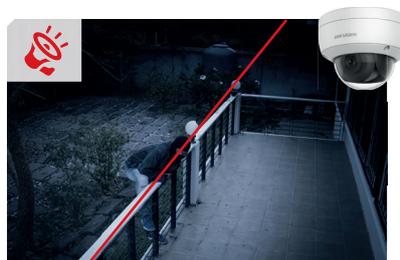


### LICENZE

-  **HIKCENTRAL-RSM-BASE/2SITE**  
Gestione di 2 siti Remoti
-  **HIKCENTRAL-RSM-1SITE**  
Gestione di 1 sito Remoto aggiuntivo  
Prerequisito: Modulo Base RSM

## SPEAKER

Gli scenari applicativi di questi dispositivi sono molteplici. Nelle soluzioni perimetrali, in caso di intrusione, gli speaker possono essere attivati per invitare gli estranei ad allontanarsi mentre nel settore retail è possibile schedare audio oppure, tramite un microfono, inviare un messaggio vocale in broadcast agli speaker. Nel settore ferroviario invece è possibile attivare lo speaker in caso di superamento della linea gialla prefissata.



### LICENZE

-  **HIKCENTRAL-P-IPSPEAKER-MODULE**  
Prerequisito: Video base
-  **HIKCENTRAL-P-IPSPEAKER-1UNIT**  
Gestione 1 speaker aggiuntivo  
Prerequisito: Speaker base

# HIKCENTRAL PROFESSIONAL SCALABILITÀ & PRESTAZIONI



© 2021 Hikvision Italy S.r.l. - Riproduzione riservata - HikCentral PRO@21

Le soluzioni Hikvision offrono risposte efficaci per qualunque esigenza di sicurezza.  
Rivolgetevi ad installatori professionisti per qualsiasi informazione sulle tecnologie Hikvision.

Distribuito da:



**HIKVISION**

Hikvision Italy  
Via Abruzzo 12, Z.I. S. Giacomo  
31029 Vittorio Veneto  
T +39 0438 6902  
F +39 0438 690299  
info.it@hikvision.com

Vittorio Veneto | Roma | Milano | Bologna | Napoli | Bari