



DAHUA SECURITY SYSTEM PROFESSIONAL

INDICE

Cos'è DSS Professional? 04

**Perché scegliere
DSS Professional?** 05

Funzionalità principali di DSS Professional

Centro di monitoraggio	11
Gestione degli eventi	13
DeepXplore	14
Gestione degli accessi	15
Videocitofono	17
Analisi intelligente	18
Gestione dei parcheggi	19
Centro di manutenzione	21
Ispezione intelligente	23



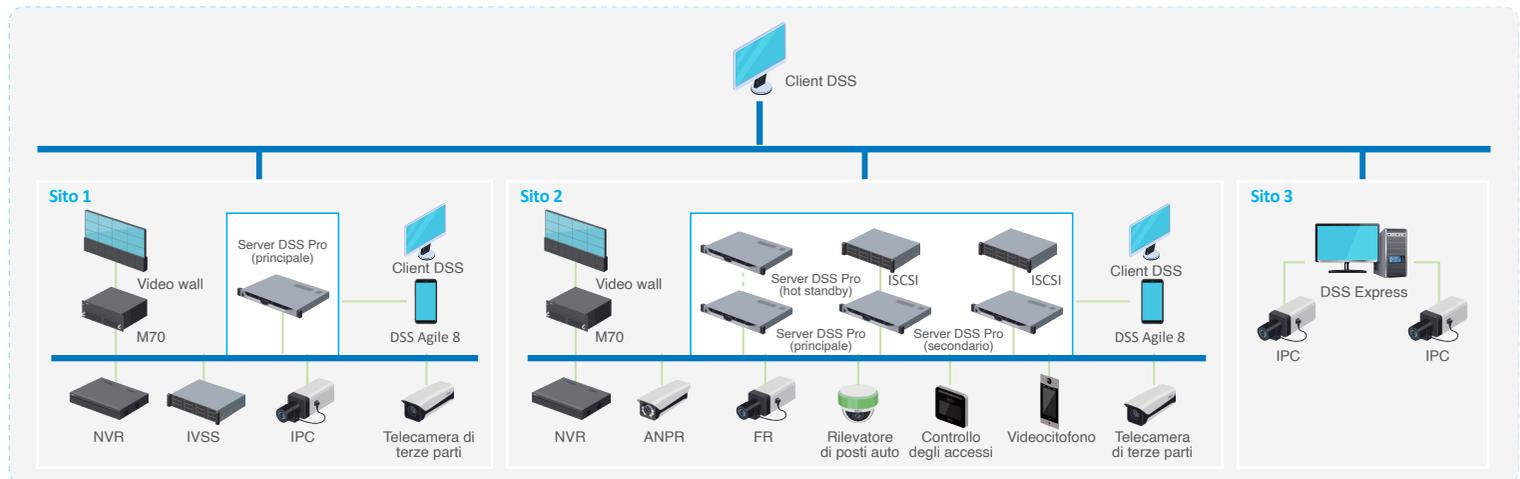
INTRODUZIONE

Cos'è DSS Professional?
Perché scegliere DSS Professional?

Cos'è DSS Professional?

La piattaforma Dahua Security System (DSS) Professional è progettata per gestire le attività di sicurezza in modo centralizzato. Il sistema migliora le prestazioni dell'hardware e offre funzioni centralizzate per monitoraggio video, controllo degli accessi, videocitofono, controller degli allarmi, POS e radar. Inoltre è dotato di funzionalità IA, come il riconoscimento facciale, il riconoscimento automatico del numero di targa (ANPR) e i metadati video.

La nostra gamma di prodotti DSS fornisce opzioni adatte a ogni tipo di business, dalle piccole imprese con poche telecamere alle multinazionali con sedi in tutto il mondo e oltre 20.000 telecamere. Le funzionalità del sistema possono essere aggiornate e ampliate in modo semplice per eventuali esigenze future. Con Dahua Security System (DSS) è possibile creare sistemi per la gestione della sicurezza dotati di solide basi.



Perché scegliere DSS Professional?

| Un sistema unificato dalle possibilità illimitate

Gestione unificata di video, controllo degli accessi, videocitofoni, controller degli allarmi, funzionalità IA e molto altro.

La necessità di apprendere l'utilizzo di una sola interfaccia consente di risparmiare sulla formazione del personale. Inoltre, l'esperienza d'uso resta semplice anche con l'ampliamento del sistema.

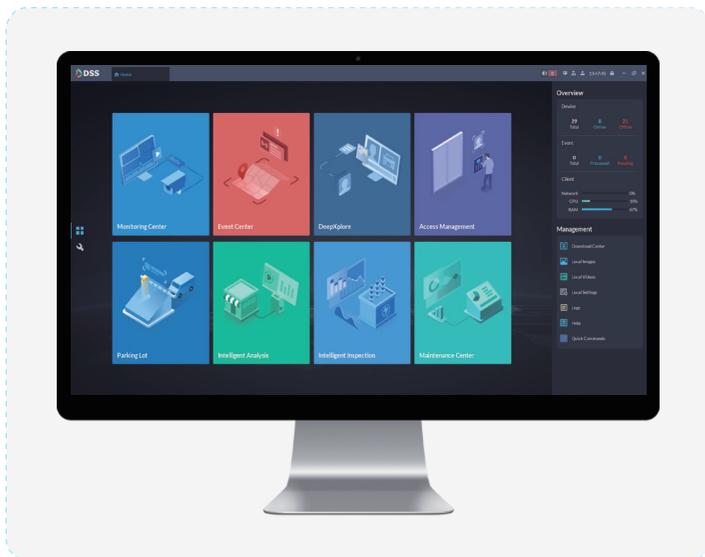
Dal momento che tutte le attività, le funzioni e i dati legati alla sicurezza fisica provengono da un unico sistema, è possibile controllare l'intero flusso operativo delle attività di sicurezza. In questo modo, la protezione delle persone, degli edifici e delle risorse diventa più semplice ed efficiente, con un miglioramento dell'efficacia operativa.



Perché scegliere DSS Professional?

Interfaccia utente ed esperienza d'uso semplificate

Ci impegniamo costantemente per ottimizzare l'esperienza d'uso legata al design di DSS, in modo da renderlo più semplice e reattivo. Il sistema può essere gestito e controllato da un unico client per PC, semplificando al massimo l'utilizzo e riducendo i costi di formazione. Il sistema è stato progettato a partire dall'applicazione commerciale e le stesse operazioni sono effettuabili con l'inserimento di un modulo.



Perché scegliere DSS Professional?

| Applicazioni basate su IA e sicurezza proattiva

Il sistema è integrato con le funzionalità IA dei dispositivi front-end, come il riconoscimento facciale, il riconoscimento automatico dei numeri di targa e i metadati video. La piattaforma non si limita a inviare notifiche appena compaiono le informazioni necessarie, ma consente anche al personale di sicurezza di promuovere misure di sicurezza proattive.

Inoltre, permette di effettuare ricerche combinate su persone, veicoli e record del controllo degli accessi, creando traiettorie in base all'ora e alla posizione dei target. Questa funzionalità rende possibile la ricerca rapida degli incidenti e dei sospetti rilevanti, consentendo al personale di sicurezza di semplificare le indagini successive.

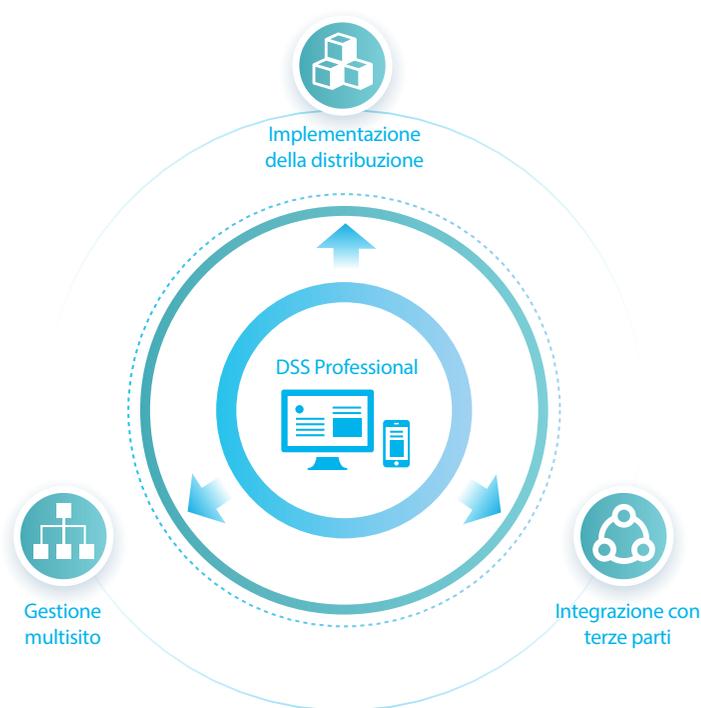


Perché scegliere DSS Professional?

| Design scalabile e semplice da ampliare

Il nostro sistema di gestione della sicurezza è adatto a imprese di ogni tipo e di qualsiasi dimensione: da quelle con poche telecamere locali a quelle con migliaia di dispositivi sparsi in tutto il mondo; da quelle con prodotti di un unico fornitore a quelle con prodotti di fornitori diversi. DSS Professional rende più semplice gestire l'ampliamento delle aziende e la collaborazione con gli investitori.

- Espandibile in modo semplice tramite sistema distribuito, fino a un massimo di 20.000 canali e 4 PB di capacità di archiviazione centralizzata.
- Le funzionalità multisito e l'architettura a gestione parallela permettono ai clienti di visualizzare in contemporanea le informazioni di tutti i siti (come streaming live, riproduzione ed eventi) su un unico client per PC.
- DSS è integrato con varie applicazioni industriali tramite sistemi di interoperabilità completa che coinvolgono numerosi partner. Inoltre, DSS Synthesis semplifica la sincronizzazione delle registrazioni e degli eventi attivati tra sistemi di terze parti e DSS Professional.



Perché scegliere DSS Professional?

| Servizi personalizzati e competitività migliorata

Dahua offre servizi personalizzati per DSS Professional, rispondendo alle esigenze specifiche dei clienti e aiutandoli a ottenere un vantaggio competitivo sul mercato.





DSS PROFESSIONAL FUNZIONALITÀ PRINCIPALI

Centro di monitoraggio

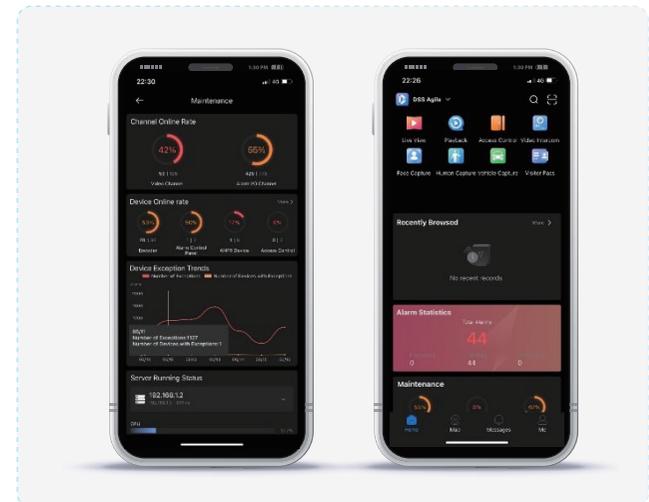
Client DSS per PC

- Il client DSS per PC fornisce uscite video multiple e opzioni di videosorveglianza multidimensionali, come video, riconoscimento facciale e delle targhe, controllo degli accessi, mappe e pagine web.
- L'interfaccia multipla mostrata sulla destra consente di reagire agli eventi in modo tempestivo.
- Il client DSS per PC supporta l'acquisizione di flussi video direttamente da IPC/NVR. In questo modo la larghezza di banda per l'inoltro del server DSS non viene occupata, una soluzione particolarmente adatta alle attività di vendita al dettaglio e alle catene di negozi.
- Gli amministratori possono gestire le visualizzazioni pubbliche e autorizzarle per gli utenti normali. Gli utenti normali possono creare visualizzazioni private e condividerle con altri utenti.
- L'utilizzo in combinazione con la mappa elettronica consente di



App per telefoni cellulari (DSS Agile 8)

- DSS Agile 8 è caratterizzato da numerose funzioni, tra cui: visualizzazione live, riproduzione, mappe, centro eventi, manutenzione, controllo degli accessi e ricerca intelligente.
- La pagina iniziale supporta le impostazioni personalizzate e il tema scuro.
- L'utilizzo dei filtri consente di cercare in modo rapido i tipi di evento e gli eventi importanti.
- DSS Agile permette anche di visualizzare e controllare i video, le porte e gli allarmi direttamente sulla mappa.



Centro di monitoraggio

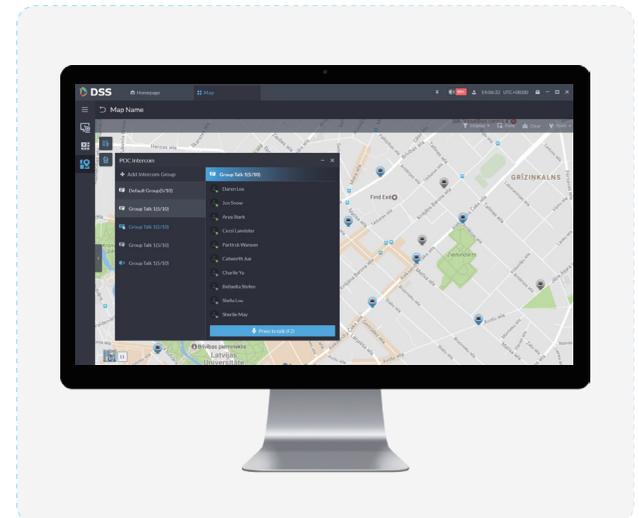
Video wall

- In combinazione con dispositivi di decodifica/matrice, DSS è in grado di gestire e controllare in modo uniforme il video wall dei centri di monitoraggio di medie e grandi dimensioni.
- Supporto dell'aggiunta di pianificazioni dei video wall per il cambiamento automatico delle inquadrature.
- Quando si verifica un evento, il video collegato viene inviato immediatamente al video wall,



Conversazione di gruppo nella mappa elettronica

- Le posizioni dei dispositivi MPT vengono mostrate in tempo reale sulla mappa, semplificando l'invio di agenti e risorse da parte dei controllori per risolvere problemi come l'attivazione di allarmi antifurto o anticoercizione in un edificio. I controllori possono avviare conversazioni di gruppo e in tempo reale con gli agenti assegnati, per guidarli in modo efficace negli interventi.



Gestione degli Eventi

Alle aziende che operano nella sicurezza e nel settore degli allarmi, DSS Professional offre la possibilità di elaborare gli allarmi con un'applicazione panoramica che integra funzioni di allarme, investigazione e notifica.



Origine degli eventi

DSS è in grado di gestire numerose origini di allarme, come dispositivi, video, controllo degli accessi, allarmi, parcheggi, attivazione software e sistemi di allarme di terze parti.



Collegamento degli eventi

Esistono varie azioni di collegamento che possono essere attivate in base a vari tipi di eventi, come registrazione, acquisizione di istantanee, video a comparsa, apertura e chiusura delle porte, invio di e-mail e comandi HTTP o CGI.



Evento in tempo reale

- Gli utenti possono ricevere informazioni di allarme in tempo reale per gestire le emergenze in tempo reale.
- Informazioni dettagliate sull'allarme, come immagini, video e ubicazione.
- In base all'urgenza, gli utenti possono decidere se inviare un'e-mail di notifica al personale interessato.



Statistiche sugli eventi

La piattaforma supporta le statistiche IA sulle informazioni di allarme, tra cui il numero di allarmi prioritari diversi, lo stato di elaborazione e l'andamento degli stessi, le posizioni e le tipologie più frequenti.



Attivazione software

Questa funzionalità consente agli utenti di creare un pulsante personalizzato che compare sulla parte inferiore sinistra delle finestre di visualizzazione live. Questo può essere utilizzato per attivare "comandi rapidi" che consentono agli utenti di reagire rapidamente a un evento.



Sincronizzazione degli eventi di terze parti

- Utilizzo di Bridge come middleware per ottenere le origini degli eventi da sistemi di terze parti.
- Integrazione di sistemi e dispositivi di terze parti tramite l'utilizzo della richiesta HTTP come azione di collegamento.

| DeepXplore

DeepXplore implementa la ricerca intelligente e tempestiva di persone e veicoli. Non solo permette agli utenti di trovare rapidamente le informazioni di cui hanno bisogno in base alle caratteristiche delle persone e dei veicoli nelle inquadrature, ma è anche in grado di generare la traiettoria di un target sulla base dell'orario e della sua posizione. Questa funzionalità rende possibile la ricerca rapida degli incidenti e dei sospetti rilevanti, consentendo al personale di sicurezza di semplificare le indagini successive e promuovere misure di sicurezza proattive.



Ricerca rapida

- Nell'interfaccia di visualizzazione live o di riproduzione del centro di monitoraggio, gli utenti possono mettere in pausa il video, selezionare l'immagine del volto di un target e avviare una ricerca.



Ricerca integrata

- Ogni persona può avere un profilo che comprende l'immagine del volto, il numero di targa, la scheda per il controllo degli accessi e l'impronta digitale. Inoltre, il sistema permette la ricerca intelligente di persone e veicoli basata sull'orario e sulla posizione.
- DeepXplore consente la ricerca di persone sconosciute tramite descrizioni del volto o del corpo.



Archivio dei casi e report

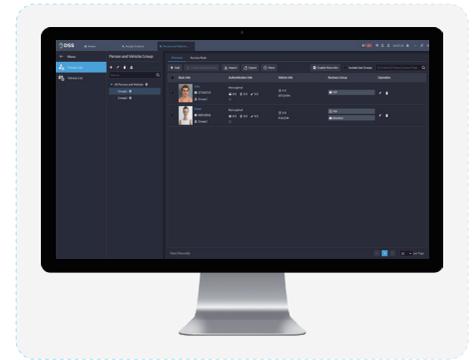
- Supporto della creazione unificata di una libreria di casi per la gestione di eventi, immagini, video, documenti e altri aspetti ad essi collegati.
- Generazione ed esportazione di report di sistema, come informazioni di base, video, immagini e record

Gestione Accessi

Il sistema è in grado di gestire l'ingresso e l'uscita delle persone migliorando l'automazione e la raccolta di informazioni. Le numerose funzioni, come il controllo degli accessi e la gestione dei visitatori, degli ascensori e delle presenze, creano un ambiente multidimensionale per la gestione delle persone.

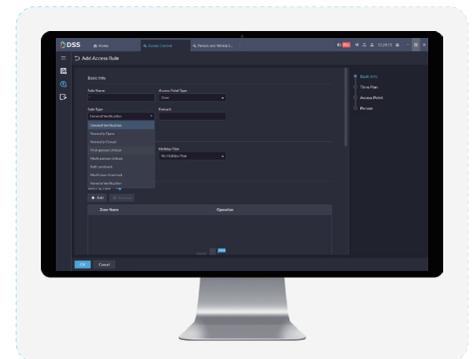
Gestione del personale

- Importazione ed esportazione dei report in formato XLS, oppure dei dispositivi per il controllo degli accessi in batch.
- Possibilità di associare le informazioni sui veicoli conservando le informazioni personali.
- Supporto dell'importazione degli utenti di dominio sulla piattaforma. Quando le informazioni di un dominio vengono modificate, è possibile sincronizzare automaticamente gli utenti e i gruppi



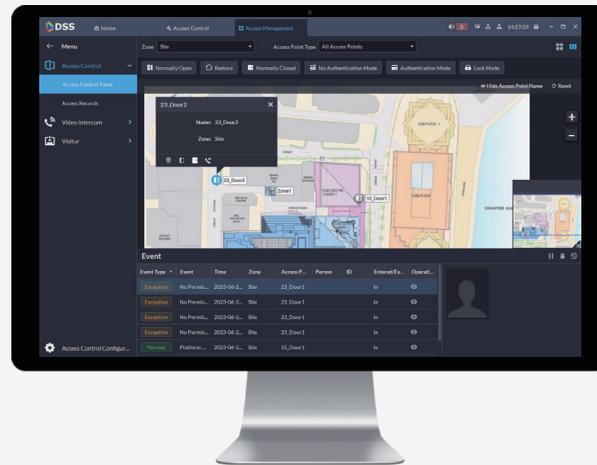
Gestione completa e flessibile

- Numerosi metodi di accesso, tra cui tessere, impronte digitali, riconoscimento facciale e codici QR.
- Sicurezza aggiuntiva fornita dalla possibilità di controllare in modo efficace le porte e gli ascensori in aree diverse.
- Adattabilità a situazioni diverse, grazie alla possibilità di fornire autorizzazioni per persona, gruppo di persone, zona o punto di accesso.
- Tipi di regole avanzate per le aree sensibili, come lo sblocco da parte di una o più persone, la funzione anti-passback,



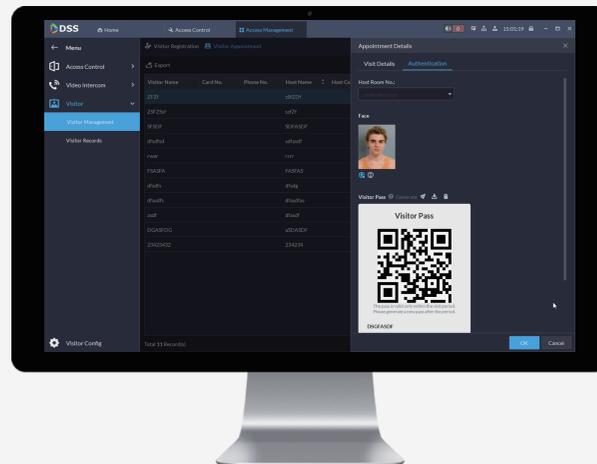
Interconnesso e affidabile

- Il pannello di accesso consente di visualizzare e controllare le porte e gli ascensori in modo semplice, utilizzando le mappe delle singole zone.
- Assegnazione delle telecamere alle porte e supporto della verifica video nella visualizzazione live.
- Apertura e chiusura automatiche o manuali di tutte le porte per alcuni eventi importanti.
- Tracciamento semplificato, grazie alla creazione



Gestione dei visitatori

- Assegnazione delle credenziali di accesso ai visitatori tramite schede, riconoscimento facciale e codici QR. I visitatori possono accedere solo alle aree per le quali hanno ricevuto l'autorizzazione dagli amministratori. Inoltre, la cronologia tracciabile delle loro visite aumenta in modo significativo la sicurezza.
- La gestione online intelligente dei visitatori



Videocitofono

Applicazione per videocitofoni migliorata

- Chiamata diretta degli utenti dell'app.
- Chiamata del dispositivo VTH.
- Chiamata del dispositivo VTH e dell'app in contemporanea.
- Chiamata del dispositivo VTH per primo. Con inoltro all'app se la relativa impostazione è stata configurata sul

App per il monitoraggio di interni (DSS Agile)

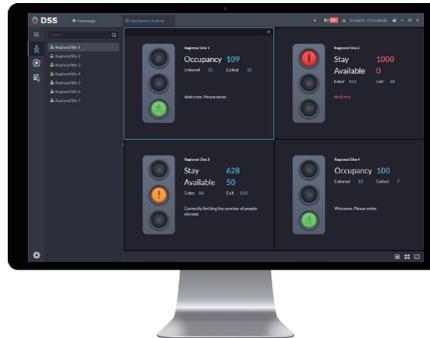
- I residenti possono registrare un account tramite VDP DSS Agile per ottenere le autorizzazioni di accesso.
- I proprietari di immobili possono aggiungere familiari a cui assegnare le stesse autorizzazioni di accesso.
- I proprietari di immobili possono invitare visitatori



Analisi Intelligente

Conteggio persone

- Visualizzazione in tempo reale del numero di persone nell'area.
- Visualizzazione dell'icona di un semaforo rosso sullo schermo e riproduzione di un avviso vocale quando il numero di persone supera la soglia impostata.
- Supporto delle statistiche e della ricerca nella cronologia del conteggio



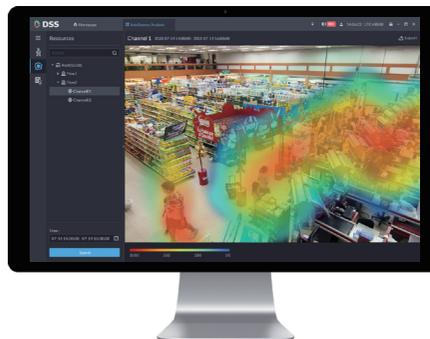
Conteggio delle persone
(in tempo reale)



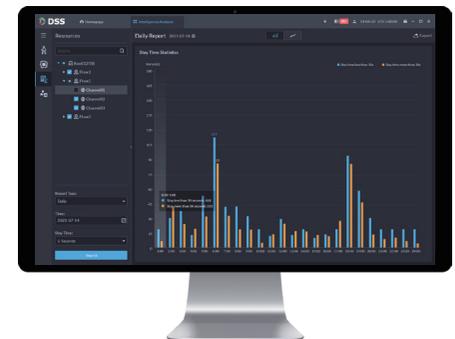
Conteggio delle persone
(cronologia)

Mappa di calore

- Visualizzazione delle mappe di calore generate dai dispositivi, che mostrano la distribuzione del flusso di persone tramite l'uso di colori



Mappe di calore



Analisi del numero di persone

Analisi del numero di persone

- Visualizzazione delle statistiche sul numero di persone in una o più aree.

Gestione dei parcheggi

Gestione efficiente dell'ingresso e dell'uscita dei veicoli

- Personalizzazione individuale delle regole di rilascio dei veicoli familiari/non familiari.
- La possibilità da parte degli utenti di reagire ai visitatori o alle chiamate di emergenza tramite il VTO garantisce la sicurezza anche in assenza di un posto di guardia.
- Visualizzazione chiara dei posti auto liberi.
- Record di ingresso/uscita/acquisizione facilmente tracciabili nella cronologia.



Gestione visiva dei parcheggi

- Monitoraggio dell'ingresso e dell'uscita per i posti di guardia e le aree di ingresso e uscita dei veicoli, che consente agli operatori di reagire in tempo quando si verifica un problema.
- L'utilizzo insieme a una mappa consente la gestione visiva dei parcheggi e la visualizzazione dello stato di ogni posto auto.

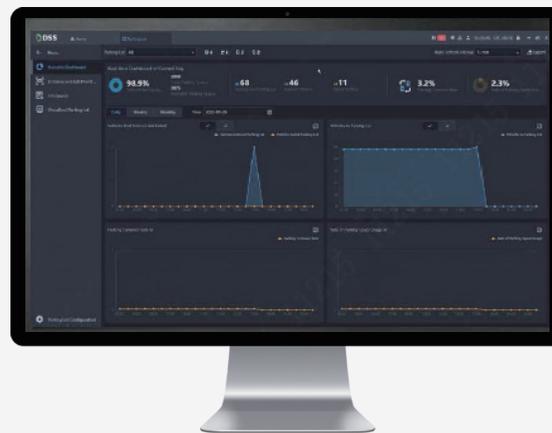


Guida al parcheggio migliorata

- La schermata della guida al parcheggio mostra il numero di posti auto liberi in ogni direzione, mentre la telecamera per il parcheggio indica il luogo esatto in cui si trovano.

Pannello delle statistiche

- Visualizzazione di informazioni approfondite sotto forma di statistiche su di un pannello semplice da usare, per restare sempre aggiornati sulle attività principali che si svolgono nei parcheggi e gestirle in modo rapido ed efficace.



Ricerca rapida delle auto

- Ricerca con patente o senza patente e conferma successiva dell'immagine del veicolo parcheggiato scattata dalla telecamera per la guida al parcheggio. Visualizzazione a schermo della mappa complessiva e delle informazioni sulla posizione della vettura.
- Utilizzo della tecnologia HTTP, adatta a



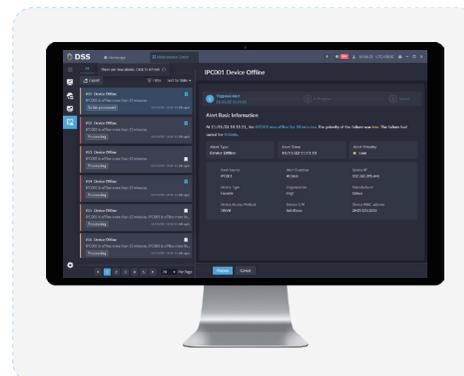
Centro di manutenzione

Visitando una sola pagina, è possibile controllare numerose informazioni aggiornate, come quelle relative al sistema, ai server e ai dispositivi, per identificare immediatamente i problemi. Inoltre, l'interfaccia di dettaglio consente di ottenere maggiori informazioni e accedere ai report. Il sistema fornisce anche soluzioni utili a risolvere i problemi in modo tempestivo, semplificando le operazioni di manutenzione.



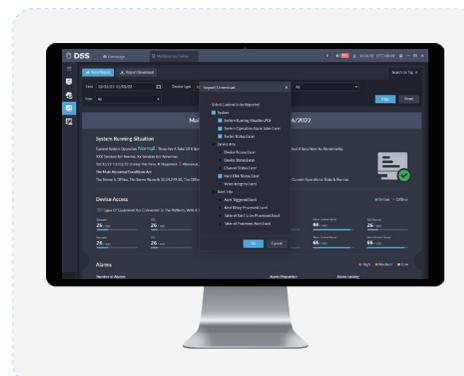
Ricezione di allarmi in tempo reale

- La personalizzazione delle regole e delle condizioni di attivazione degli allarmi riduce i falsi allarmi e consente di rilevare le anomalie.
- Utilizzo della funzione “Segnalibro” per filtrare gli allarmi importanti da tenere sotto controllo.
- Elaborazione degli allarmi in base allo stato e alla priorità. Il sistema supporta i commenti degli utenti e l'utilizzo dello stato e dei report per il



Controllo smart dello stato in tempo reale/storico

- La panoramica del sistema viene mostrata in modo intuitivo e in tempo reale e la cronologia dei dati è accessibile in modo pratico.
- Supporto dell'invio personalizzato dei modelli di report. Opzioni di invio immediato, giornaliero, settimanale o mensile dei report.
- Ampia offerta di report diversi, per un quadro completo del funzionamento del sistema.



Diagnosi e soluzione dei problemi

- Grazie all'integrazione con gli switch Dahua, DSS è in grado di mostrare la topologia di rete e lo stato dei nodi in modo intuitivo, consentendo al personale addetto alla manutenzione di localizzare facilmente i problemi.
- Aggiornamento rapido di più dispositivi contemporaneamente



Ispezione Intelligente

La nostra piattaforma consente di monitorare in modo efficace le proprietà e le apparecchiature. Le impostazioni sono personalizzabili per rispondere a esigenze di ispezione specifiche. Inoltre, la programmazione di piani di ispezione per acquisire immagini e monitorare le temperature con telecamere HD e tecnologie termografiche aiuta a identificare in modo rapido i guasti alle apparecchiature e i rischi per la sicurezza. Questo tipo di ispezioni intelligenti è notevolmente più efficace delle metodologie manuali e aumenta l'accuratezza e l'efficienza riducendo al contempo i costi di manodopera.



ENABLING A SAFER SOCIETY AND SMARTER LIVING

BRO-DSS-02-24-V1

Dahua USA

Tel: +1 (949) 679-7777
Email: sales.usa@dahuatech.com
support.usa@dahuatech.com

Dahua Mexico

Tel: +52 55 67231936
Email: sales.mx@dahuatech.com
support.mx@dahuatech.com

Dahua Colombia

Tel: +571 7446110
Email: sales.co@dahuatech.com
support.co@dahuatech.com

Dahua Brazil

Tel: +55 11 32511871
Vendas: comercial.br@dahuatech.com
Suporte Técnico: suporte.br@dahuatech.com

Dahua Perú

Tel: +511 500-8555
Email: sales.pe@dahuatech.com
support.pe@dahuatech.com

Dahua Chile

Tel: +56 232705421
Email: sales.cl@dahuatech.com
support.chile@dahuatech.com

Dahua Argentina

Email: project.ar@dahuatech.com

Dahua Panama

Email: sales.pa@dahuatech.com
Support: support.pa@dahuatech.com

Dahua Thailand

Tel: +66 2541 5188
Email: info.th@dahuatech.com
hr.th@dahuatech.com

Dahua Singapore

Tel: +65 65380952
Email: sales.sg@dahuatech.com

Dahua Turkey

Email: sales.tr@dahuatech.com
support.tr@dahuatech.com

Dahua Malaysia

Tel: +60376620731
Email: sales.my@dahuatech.com

Dahua Indonesia

Tel: +62 811 867 7728
Email: sales.indo@dahuatech.com

Dahua S.Korea

Tel: +82 7081618889
Email: sales.kr@dahuatech.com
support.kr@dahuatech.com

Dahua India

Tel: +91 1244569100
Email: sales.india@dahuatech.com

Dahua Russia

Tel: 8 (499) 682-60-00
Email: info@dahuatech.com

Dahua Kazakhstan

Tel: +7 727 3110838
Email: sales.kz@dahuatech.com

Dahua VISION LLC

Tel: +998 (78) 1488666
E-mail: dh_uzbekistan@dahuatech.com

Dahua UK

Tel: +44(0)1628 613 500
Email: sales.uk@dahuatech.com

Dahua the Netherlands

Tel: +31 (0) 79 799 96 96
Email: sales.benelux@dahuatech.com

Dahua Iberia

Tel: +34 917649862
Email: sales.iberia@dahuatech.com

Dahua Italy

Tel: +39 02 99912900
Email: info.italy@dahuatech.com

Dahua Germany

Tel: +49 211 20544121
Email: sales.de@dahuatech.com

Dahua France

+33 1 48 53 70 53
Email: sales.france@dahuatech.com

Dahua CEE & Nordic

Tel: +48 223957400
Email: dh.cen@dahuatech.com

Dahua Poland

Tel: +48 223957400
Email: biuro.pl@dahuatech.com

Dahua SRB

+38 1 (11) 4429999
Email: dh.srb@dahuatech.com

Dahua Denmark

Email: Nordic.ne@dahuatech.com

Dahua Hungary

Tel: +36 17899852
Email: sales.hu@dahuatech.com

Dahua Bulgaria

Tel: +35929950013
Email: support.bg@dahuatech.com

Dahua SRL

Email: marketing.ro@dahuatech.com

Dahua Czech

Tel: +420 225 986 001
Email: admin.cz@dahuatech.com

Dahua S. Africa

Email: sales.za@dahuatech.com

Dahua Australia

Tel: +61 299285200
Email: sales.oc@dahuatech.com

Dahua Middle East

Tel: +971 48815300
Email: sales.me@dahuatech.com
info.me@dahuatech.com

* Design e specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Brochure DSS 02-2024_V.1.0



DAHUA TECHNOLOGY ITALY

Via Cesare Cantù, 8/10 - 20092 Cinisello Balsamo (MI)
Tel: +39 02 99912900
Email: info.italy@dahuatech.com
www.dahuasecurity.com/it



© Dahua Technology, All rights reserved