



Dahua Security Software 8.0 Launch Conference

Make Your Security Easier

15/09/2021

Semplifica la tua sicurezza



Facile distribuzione

- Ottimizzazione dell'installazione
- Compatibilità più ampia



Facile Utilizzo

- Nuova interfaccia utente/UE facile da usare
- Progettazione basata sull'applicazione
- Sistema di gestione delle licenze



Basso investimento

- Elevata scalabilità
- Alte prestazioni



Sicuro

- Standard di sicurezza
- Gestione dell'autorità dell'utente

Smaller, faster, lower, Easy deployment

La dimensione del pacchetto di installazione è diminuita del **36,9%** da 1,3 GB a 840 MB. Tempo di inizio accelerato del **71,4%** da 105 secondi a 30 secondi.



Pacchetto Installativo

	Versione 8.0
DSS Express	620MB
DSS Professional	840MB



Avvio

	Versione 8.0
I5/8G	≈30 Sec
E3/8G	≈30 Sec



Requisiti hardware

Requisiti hardware ridotti, PC Server

Distribuzione flessibile

Diversi metodi di distribuzione, multilingue



Software di virtualizzazione supportato: VMware
Distribuzione cloud supportata: AWS

简体中文
繁體中文
English
Français
Deutsche
Македонски
български
русский
にほんご
한국어
ไทย



Multilingua

Türk
čeština
Polskie
Italiano
Suomalainen
Portugues do Brasil
Український
Tiếng Việt
Española
Magyar
Dansk

Diversità dei metodi di accesso ai dispositivi

- **Ricca tipologia di dispositivi**

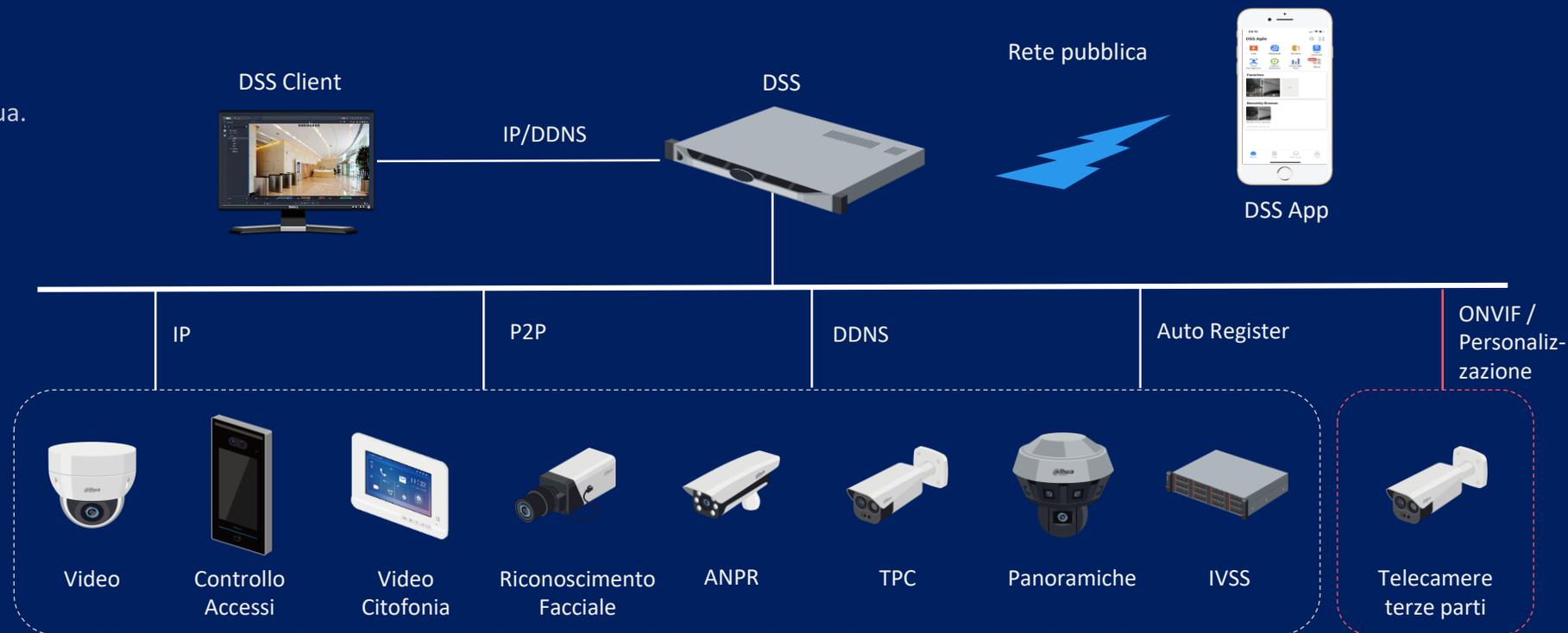
Compatibile con la maggior parte dei prodotti/dispositivi di terze parti Dahua.
Accesso ad attrezzature varie.

- **Metodi di accesso**

IP/P2P/Auto Register/DDNS.
Supporta dispositivi di terze parti tramite ONVIF e personalizzazione.

- **Adattarsi a diversi ambienti di rete**

Rete locale e rete pubblica.



Nuovo design dell'interfaccia UI/UE intuitivo

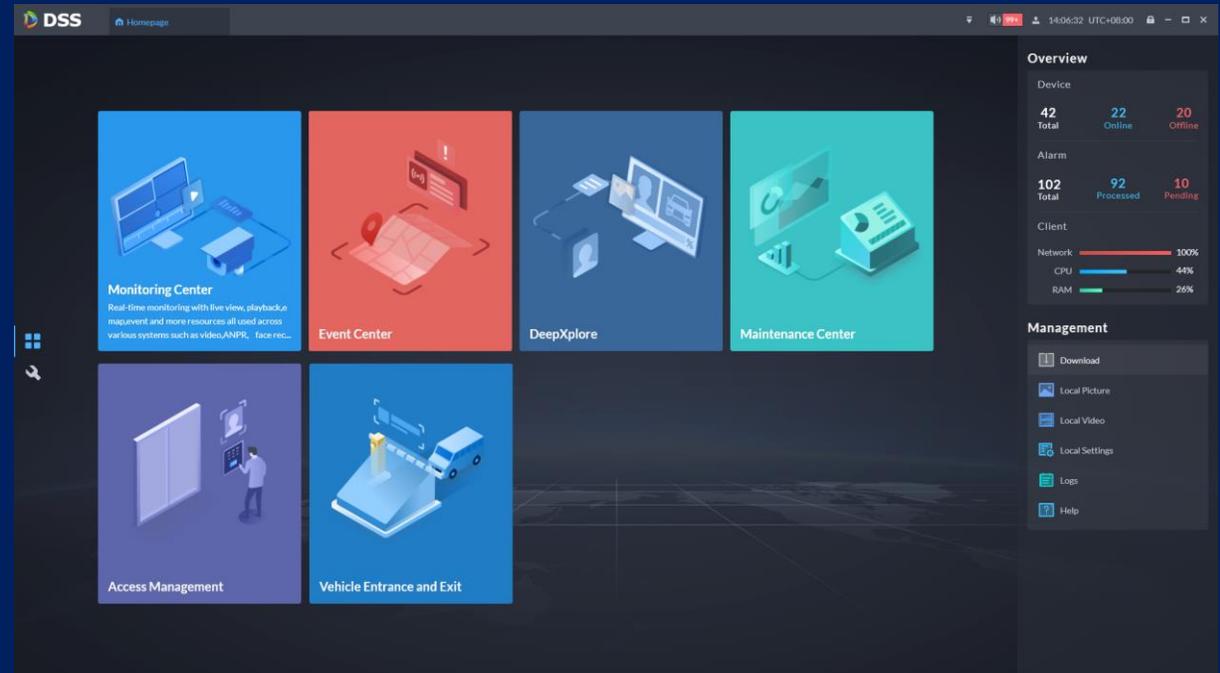
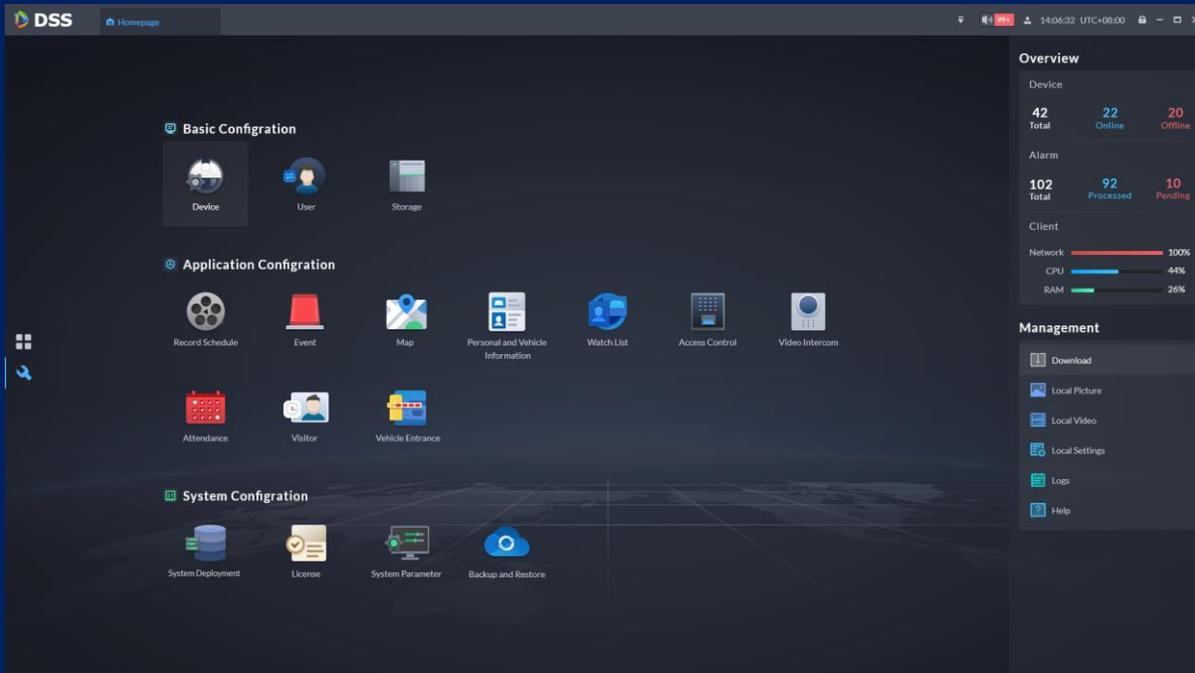
Più reattivo, colorato e semplice

Design unificato

Unifica l'interfaccia di DSS Express e DSS Professional.

PC Client

Il sistema può essere gestito da un singolo client PC DSS.



"3 + 2 + 1 + N"

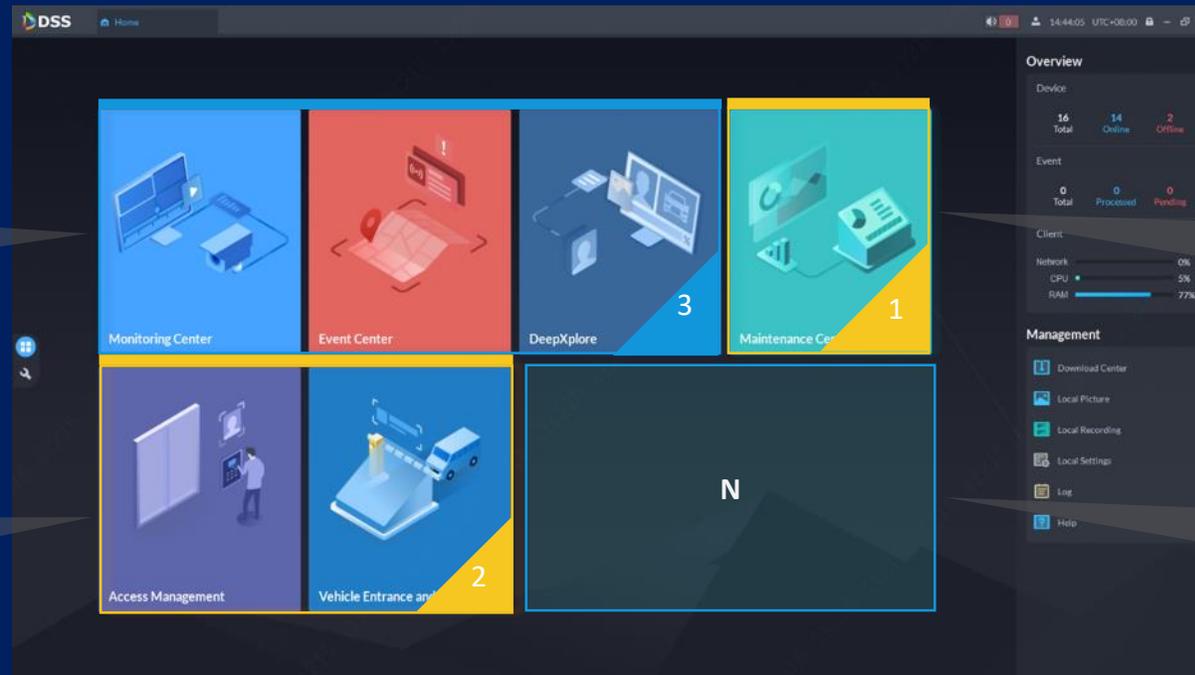
DSS 8.0 è progettato sulla base della reale applicazione, la chiamiamo "Application-Based Design"

Gestione di tre applicazioni di sicurezza

Gestione di due oggetti target (persone e veicoli)

Un sistema operativo e gestione della manutenzione

Espansione di N applicazioni

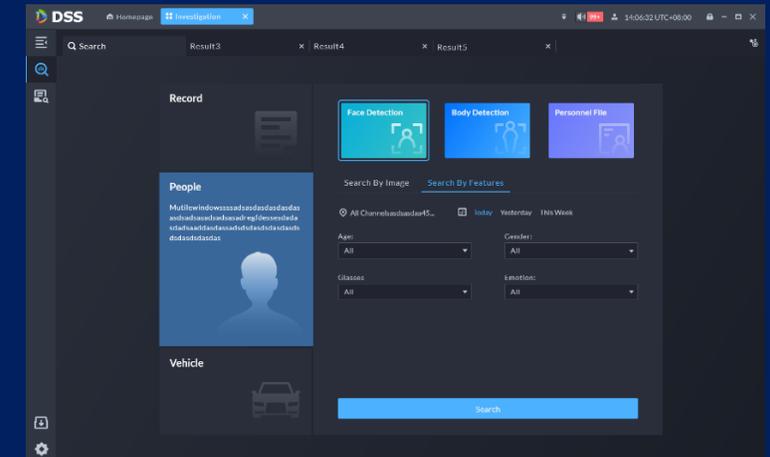
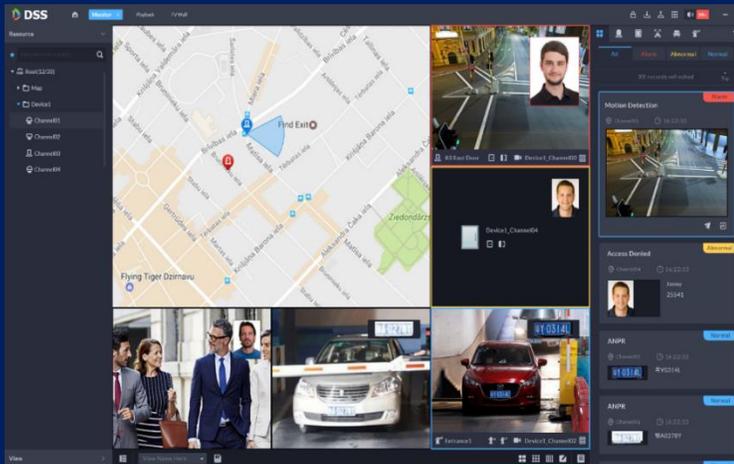


Gestione di tre applicazioni di sicurezza

Prima

Durante

Dopo



Monitor

Per le scene d'uso del personale di sicurezza nella sala di monitoraggio, fornisce applicazioni di monitoraggio in tempo reale che integrano dispositivi, mappe, eventi e altri.

Eventi

Per le società di sicurezza fornisce l'elaborazione degli allarmi con un'applicazione panoramica che integra allarme, indagine e smistamento.

Ricerca Intelligente

Per la polizia e aziende di vigilanza fornisce video, immagini, indagini sugli incidenti e applicazioni di prove dopo gli eventi.

Monitoraggio in tempo reale e integrato

L'interfaccia Live View include varie risorse come video, ANPR, controllo accessi, pagine web, mappe, eventi, ecc.

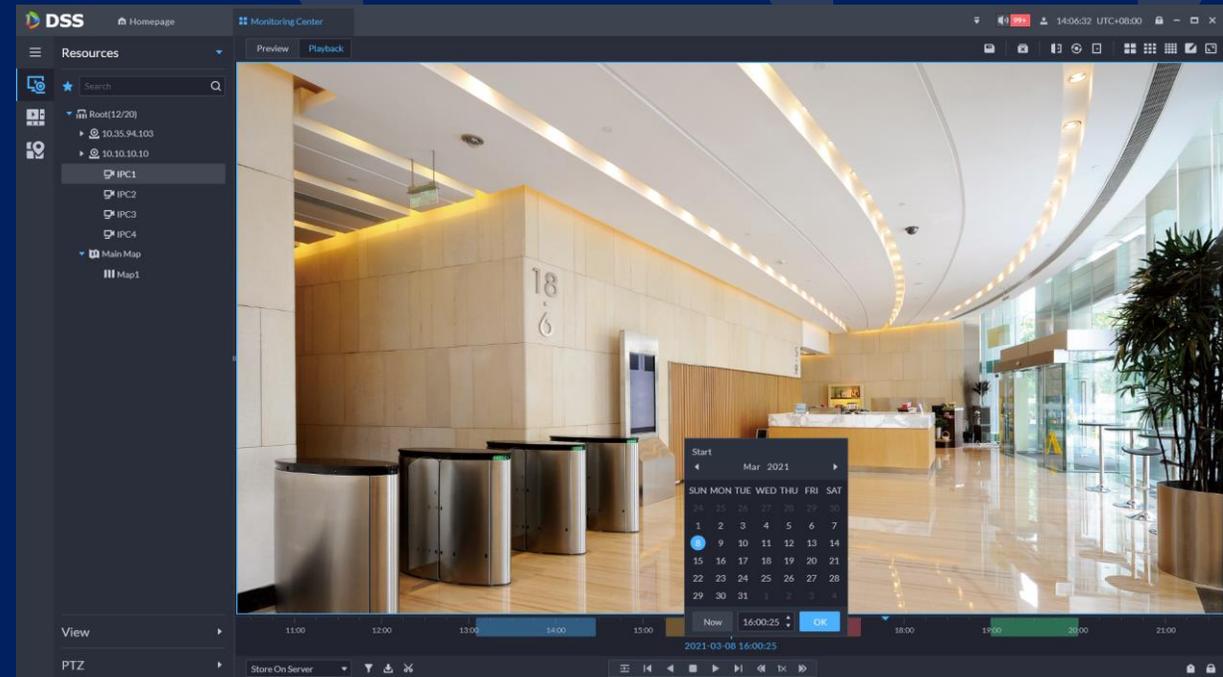
Riconoscimento
facciale

Mappe

Monitor Evento

1. Centro di monitoraggio

- Nell'interfaccia di anteprima possiamo visualizzare un'ampia varietà di risorse come **video, riconoscimento facciale, riconoscimento targa, stato del controllo accessi, collegamento video, mappa, pagina web** e così via.
- La finestra sul lato destro può visualizzare le informazioni in **tempo reale** degli eventi.
- **Unifica Live View e Playback sul monitor.**
- In combinazione con l'apparecchiatura di decodifica per realizzare applicazioni per centri di monitoraggio di medie e grandi dimensioni.



Prima dell'evento

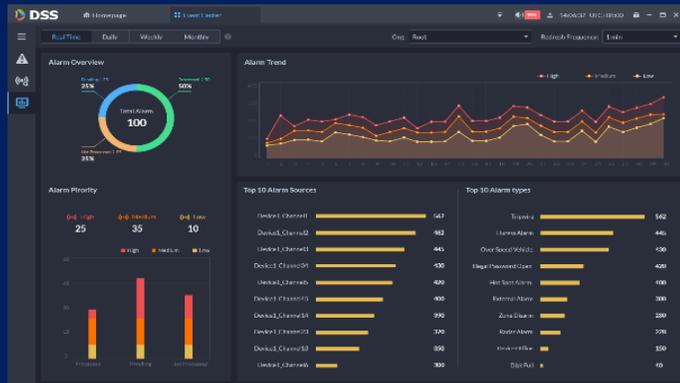
Controllo Accessi

ANPR

Pagine WEB

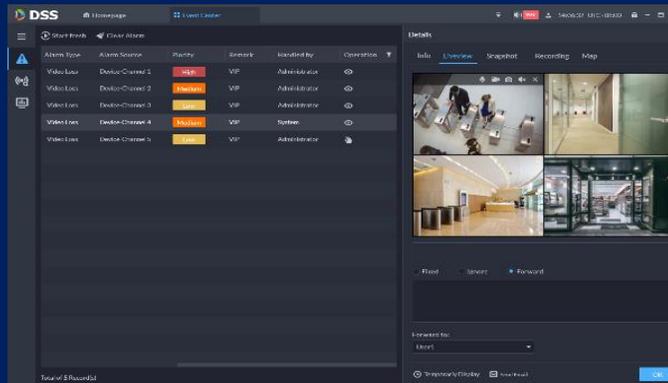
Risposta rapida al processo decisionale

2. Eventi



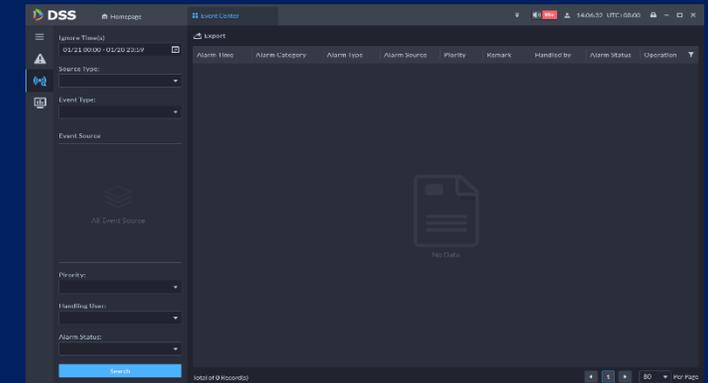
Dashboard Evento

Statistiche AI sulle informazioni sugli allarmi, incluso il numero di diversi allarmi prioritari, lo stato di elaborazione degli allarmi, l'andamento degli allarmi, la posizione e i tipi ad alta frequenza.



Eventi Real-time

La ricezione di informazioni sugli allarmi in tempo reale consente agli utenti di gestire rapidamente gli allarmi.



Storico Eventi

In base alla situazione di elaborazione, alla priorità, al tempo e al processore, gli utenti possono utilizzare la query storica degli allarmi e analizzare gli eventi.

Durante l'evento

Rende la tua ricerca target più veloce e più facile

DeepXPlore implementa il recupero intelligente di target umani e veicoli nelle dimensioni del tempo e dello spazio.

3. Ricerca Intelligente

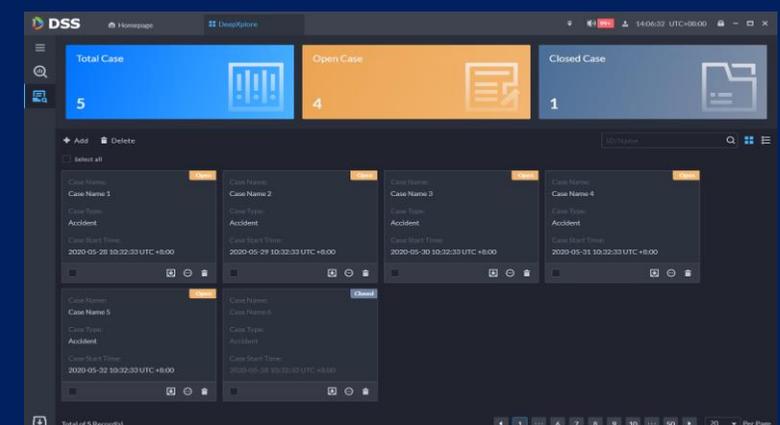
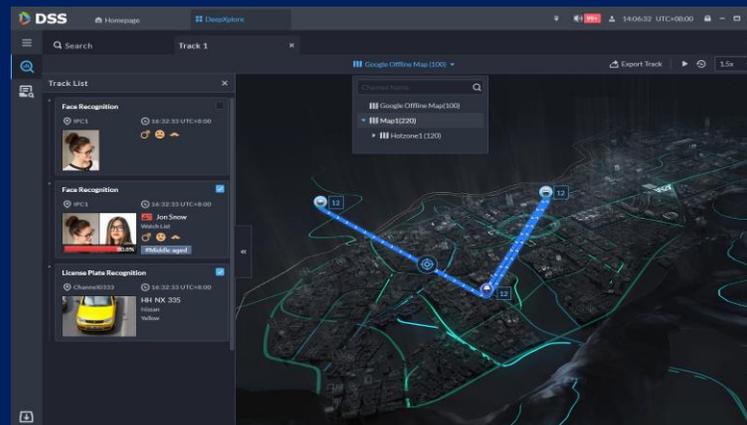
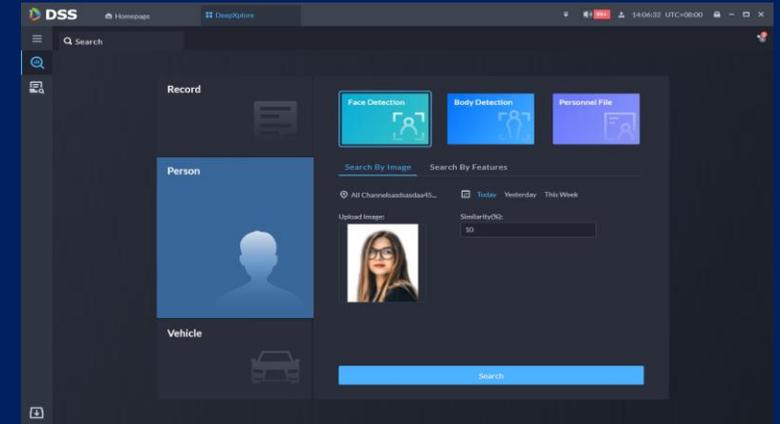
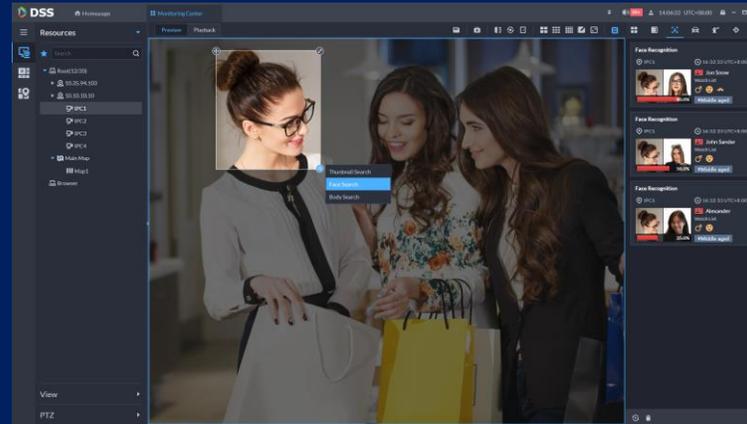
Inserimento ricerca rapida

Ricerca integrata

Monitoraggio delle attività
Query Dinamica

Archivio e report dei casi
Query Statica

Dopo l'evento



Gestione di due oggetti target

Persone



Gestione Accessi

Gestire l'ingresso e l'uscita del personale per migliorare l'automazione e l'intelligenza, compresa la gestione del controllo degli accessi, il videocitofono, la gestione dei visitatori e la gestione delle presenze.

Veicoli



Gestione ingresso veicoli

Controllo dell'ingresso e dell'uscita del veicolo con funzioni come ANPR, visualizzazione delle informazioni sul parcheggio, allarme e ricerca.

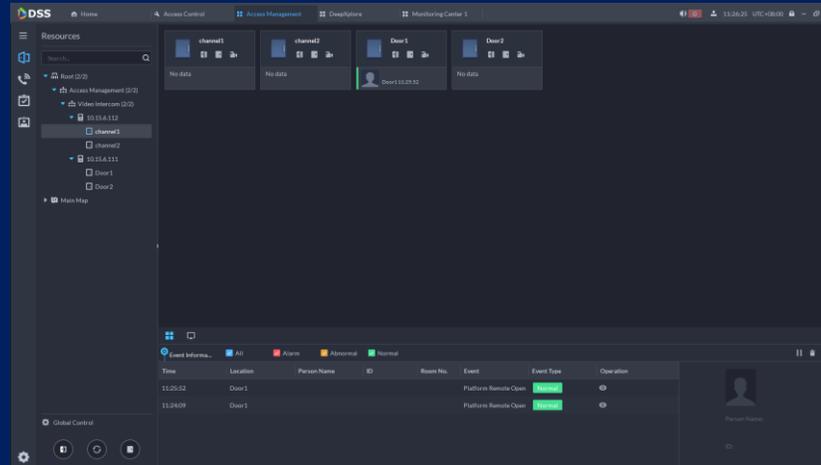
Gestione multidimensionale del personale

1. Gestione Accesso

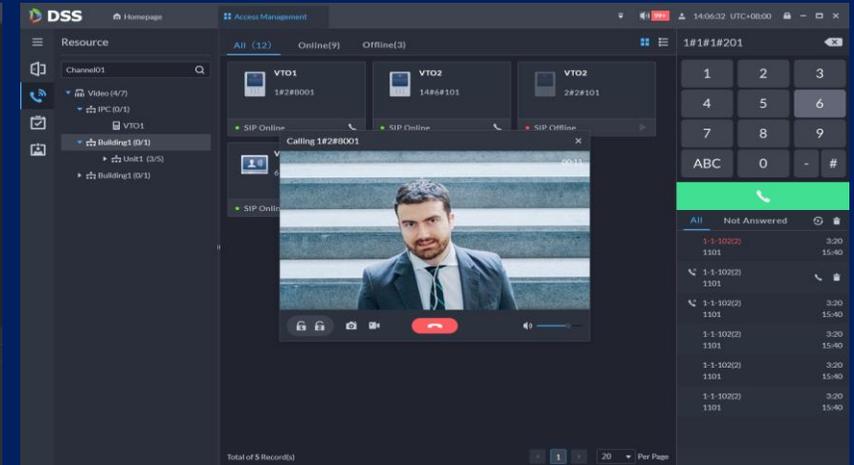
Gestire l'ingresso e l'uscita del personale in aree residenziali, parchi e altre scene per migliorare l'automazione e l'intelligenza, compresa la gestione del controllo degli accessi, videocitofono, gestione dei visitatori e gestione delle presenze, realizzare una gestione multidimensionale del personale.



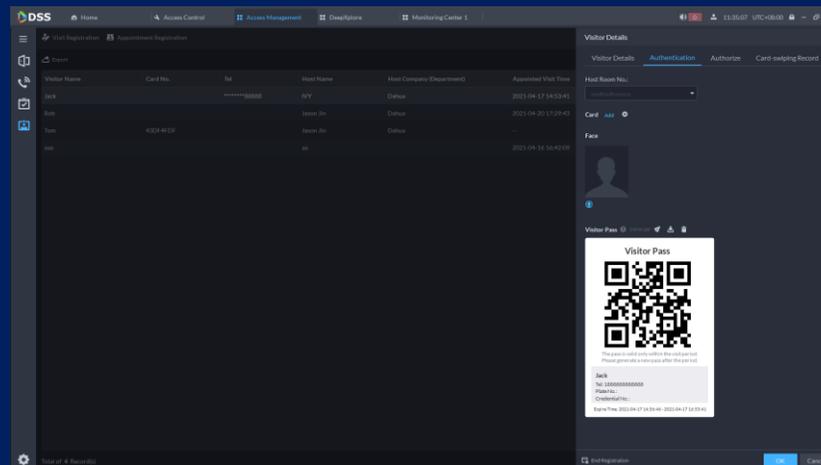
Controllo Accessi



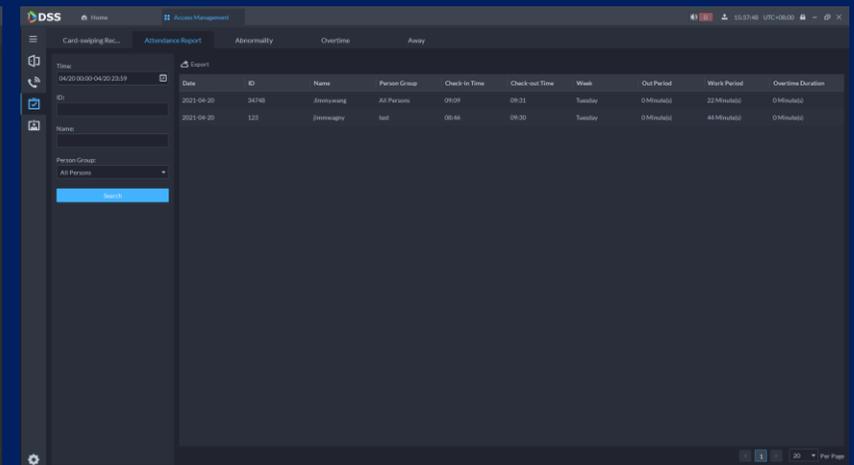
Video Citofonia



Gestione Visitatori



Gestione Presenze



La gestione intelligente migliora l'efficienza

2. Gestione Ingresso Veicoli

- **Gestione del parcheggio**

Personalizza in modo discreto le regole per veicoli familiari/sconosciuti.

Gestisce gruppo di veicoli.

Visualizza il riconoscimento della targa in tempo reale.

- **Ricerca Smart**

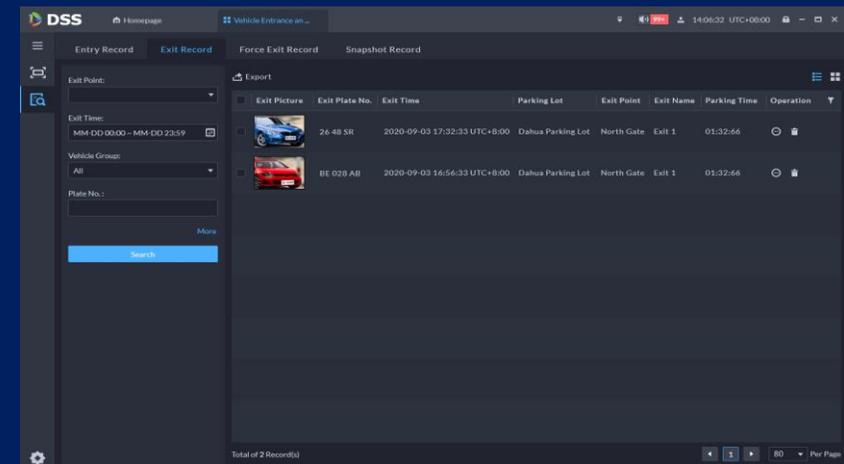
Consente la ricerca di video e immagini per data, ora e numero di targa per individuare le prove in modo efficiente.

- **Gestione del video citofono**

Gli utenti possono rispondere ai visitatori o alle chiamate di emergenza tramite il VTO, garantendo la sicurezza anche senza un posto di guardia in loco.

- **Gestione flessibile dei visitatori**

Offre regole flessibili per la gestione delle barriere. Consente l'accesso automatico per chi è in lista consentita, o l'apertura manuale del cancello della barriera tramite la piattaforma software.



Facilità di manutenzione, garanzia di stabilità

1. Maintenance

- **Overview**

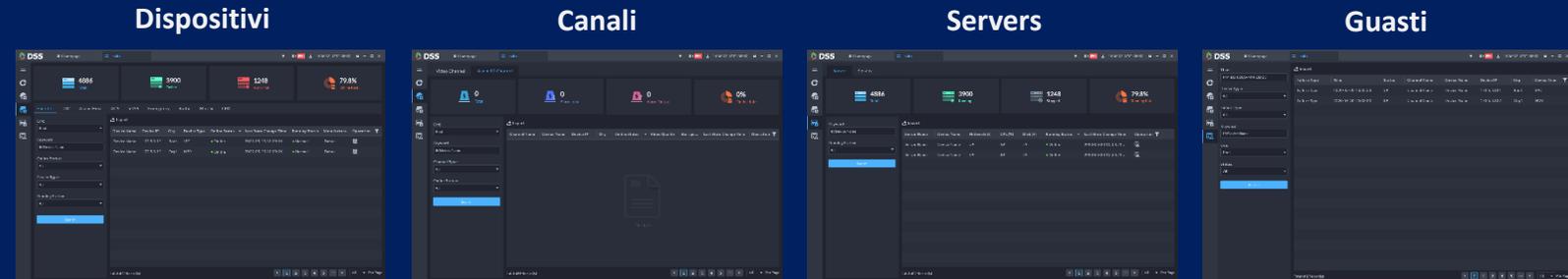
Visualizzazione real time dello stato di salute della piattaforma.

- **Stato Risorse**

Visualizza in modo indipendente lo stato di apparecchiature, canali, servizi e guasti.

- **Invia automaticamente rapporti**

Supporta l'invio personalizzato di modelli di report, inclusi l'ora di invio, il periodo, l'oggetto, il contenuto dei dati e i destinatari.



Applicazione multi-fuso orario

Gestione del fuso orario

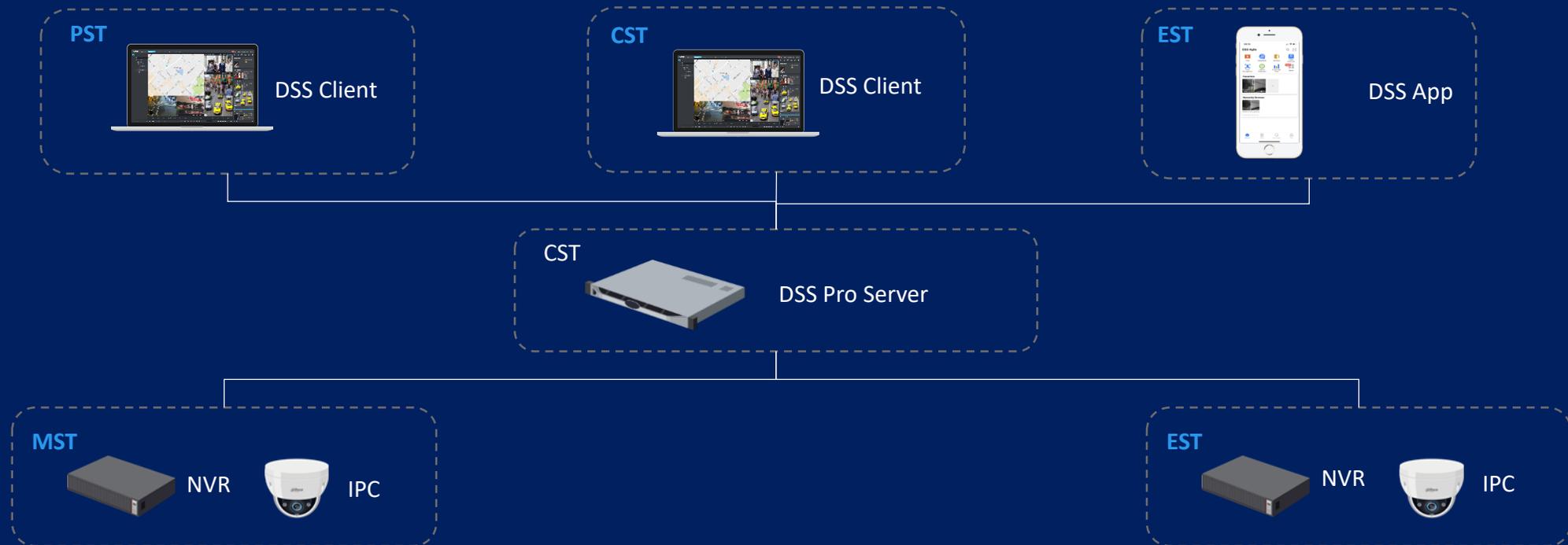
Gestione unificata di dispositivi, servizio DSS, fuso orario client DSS e ora legale.

Sincronizzazione dell'ora

Il server DSS esegue la calibrazione dell'ora per il client DSS e i dispositivi front-end. Il server DSS supporta la calibrazione dell'ora NTP.

Funzione di fuso orario incrociato

Interrogazione video, riproduzione, blocco e download. Interrogazione ed elaborazione allarmi. Periodo di validità dell'impostazione delle autorizzazioni del dispositivo.



Aggiornabile, acquisto su richiesta

DSS Express è in grado di eseguire l'aggiornamento a DSS Pro in risposta alle esigenze aziendali. Pagamento in base al consumo, acquisto di licenze correlate su richiesta.

Aggiornabile

Applicazione



DSS Professional
licenziato

Progetti di grandi dimensioni con più applicazioni

2,000 canali video, 500 porte, 2,000 vDP



Gestione



DSS Express
licenziato

Progetti di medie dimensioni con più applicazioni

256 canali video, 64 porte, 256 VDP



Gestione Accessi



Gestione Veicoli



DSS Express
gratuito

Progetti di piccole dimensioni con un singolo video

64 canali video



Monitor



Eventi



DeepXplore

Alte prestazioni, riduzione dell'investimento sul server

DSS 8.0 include l'aggiornamento dell'architettura, il servizio System Management Center (SMC) in cluster per una migliore risposta.



Accesso Dispositivo

Indipendentemente dal metodo di accesso.

Auto Register: **20,000**

Onvif: **20,000**

Canali FR : **5,000**

Canlali ANPR : **5,000**



Concomitanza

Fino a 600 eventi concomitanti al secondo .

Eventi con Snap : 600/S

Eventi FR : 600/S

Eventi ANPR : 600/S



Numero di info

Realizza registrazioni di allarmi e registrazioni di acquisizione volti fino a 20 milioni.

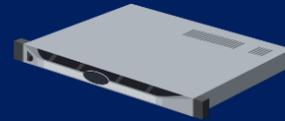
Dati Allarmi : 20 milioni

Dati FR : 20 milioni

Espansione a cascata, investimento graduale

Quando il sistema è costruito in più fasi, non è necessario smantellare il vecchio sistema. Diversi prodotti DSS possono essere implementati nel sito secondario e DSS Pro è implementato nella sede centrale.

Fase 2 Headquarter

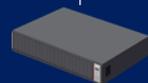


DSS Professional

Fase 1 Sito 1



DSS7016D-S2



NVR



IPC

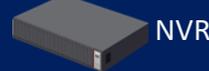


Controllo Accessi

Fase 2 Sito 2



DSS Express



NVR



IPC



IVSS

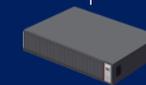


Riconoscimento
Facciale

Fase 3 Sito 3



DSS4004-S2



NVR



IPC



Controllo Accessi

Nota: tutti i prodotti DSS devono essere della versione 8.

Standard elevati, garanzia di sicurezza del sistema

DSS dispone di un proprio team di sicurezza professionale ed è stato creato seguendo tre importanti standard di sicurezza: progettazione, sviluppo e verifica.



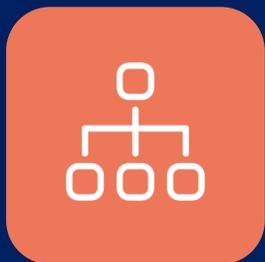
Sicurezza delle applicazioni

Controlla l'accesso degli utenti in base alla loro autorizzazione di accesso. Backup sincrono dei registri di sistema importanti sul server di registro.



Sicurezza della privacy

Decentra e minimizza i dati.
Desensibilizza le informazioni private.
Tecnologia del mosaico facciale



Sicurezza del network

Utilizza RASP o WAF per prevenire attacchi web.
Quando il sistema rileva attacchi di rete, gli utenti riceveranno una notifica tramite e-mail, telefono cellulare, ecc.
Supporta il certificato CA.



Sicurezza dei dati

Crittografia sicura su trasmissione, archiviazione, download ed esportazione di rete.

È possibile configurare la durata della memorizzazione di ciascun canale video.

Gestione dell'autorità utente a tre livelli, sicurezza nell'uso

- **Sistema utente a tre livelli**

Super amministratori, amministratori e utenti ordinari.

Gestione gerarchica degli utenti, gli utenti non possono operare e gestire utenti superiori.

- **Tre tipi di controllo delle autorizzazioni**

Autorizzazione menu, Autorizzazione operativa, Autorizzazione dispositivo.

- **Molteplici garanzie di sicurezza**

Primo accesso reimposta le impostazioni della password.

Impostazione della data di scadenza della password.

Impostazione dell'ora valida della password (1-365 giorni).

Più operazioni di associazione di indirizzi MAC (fino a 5).

	Menu Autorizzazioni	Autorizzazione Operativa	Autorizzazione dispositivo
 Super Amministratore	Tutto	Tutto	Tutto
 Amministratore	Nessuno	Tutto	Tutto
 Utente Utente Utente	Nessuno	Per ruolo	Per ruolo

GRAZIE!

Dahua Security Software 8.0
Release Conference

15/09/2021

