

## Software Dahua DSS Express

---



Dahua DSS Express; DSS Express je komplexní, flexibilní, vysoce škálovatelný software pro kamerové, přístupové a videovrátné systémy s pokročilými videoanalytikami. DSS Express zajišťuje centrální řízení , sdílení informací, kontrolu všech prvků v sys...

|         |                     |
|---------|---------------------|
| Kód     | NETDAH2411          |
| PN      | DahuaSW-DSS-Express |
| Výrobce | DAHUA TECHNOLOGY    |
| Záruka  | 38 měs.             |

---

### Dahua DSS Express

DSS Express je komplexní, flexibilní, vysoce škálovatelný **software pro kamerové, přístupové a videovrátné systémy** s pokročilými videoanalytikami. DSS Express **zajišťuje centrální řízení**, sdílení informací, kontrolu všech prvků v systému. Poskytuje správu oprávnění uživatelů, správu zařízení, alarmů, centrálního úložiště, video stěny, map a dalších pokročilých funkcí.

---

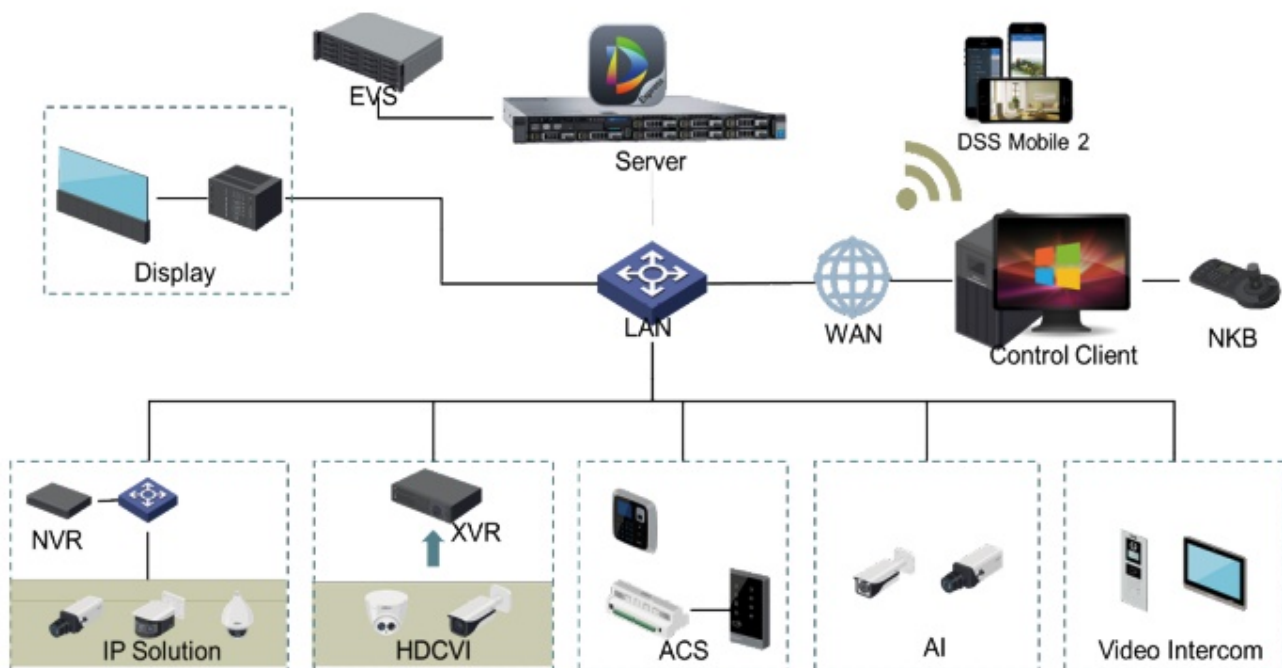
**Základní verze DSS Express je zdarma.** Porovnání základní a Pro verze naleznete v souboru [zde](#). Cena dodatečných modulů a funkcí se odvíjí dle projektu. Pro bližší informace a kalkulaci ceny kontaktujte svého obchodníka.

---

- GPU dekodování (podpora náhledu více HD kamer)
- přehledné rozhraní s kompletními možnostmi nastavení všech funkcí
- automatické vyhledání a přidání nového zařízení
- možnost importu seznamu zařízení ze SmartPSS
- připojení k zařízení jedním kliknutím
- mobilní aplikace
- automatické i ruční zálohování databáze a dat
- možnost uložení důležitých záznamů (bez možnosti přepsání)

---

### Příklad použití:



## Hlavní funkce

**Správa zařízení** - inicializace a automatického vyhledávání zařízení, kontrola přístupu, IP/P2P/Onvif podpora, správa kamer, přístupových systémů, nahrávacích zařízení

**Správa uživatelů** - úprava práv pro uživatele, přidání/odebrání/editace uživatele, restrikce a oprávnění pro uživatele atd.

**Úložiště** - správa nahrávání a nahrávacího plánu, podpora lokálního i centrálního úložiště

**E-Mapa** - hlavní a dílčí mapy zařízení v systému (až 8 úrovní), editace aktivních míst (kamery, alarm atd.), zobrazení videa a upozornění (poplach) na mapě

**Video funkce** - strom zařízení (náhled), real-time zobrazení, PTZ/zoom ovládání, základní nastavení zařízení

**Centrum stahování** - stáhnutí záznamu z centrálního úložiště nebo zařízení, stáhnutí záznamu podle časové osy, souborů nebo značek

**Správa událostí** - schéma a šablony poplachu/alarmu, vazby mezi schématy, nastavení a zobrazení informací o poplachu

**Video stěna** - kompletní správa video stěny (kombinace, dekódování atd.)

**Řízení a správa přístupu** - čtečky otisků prstů, čtečky přístupových karet, stav a pokročilá pravidla dveří, přístupová práva

**Parkovací systém** - kompletní správa parkovacího systému (detekce obsazenosti atd.)

**Rozpoznávání obličeje** - vyhledávání tváří, sledování tváře, hledání v záznamech

**ANPR** - rozpoznání SPZ v reálném čase

**Logování** - logování dveřního systému atd., možnost exportu logu

**Zálohování a obnovení systému** - zálohování systémových dat automaticky (denně/týdně/měsíčně), ruční záloha, obnovení jak ze serveru, tak z lokálního úložiště

**Analýza dat (videoanalytika)** - hledání a exportování údajů (např. počítání lidí, heatmapy), reporty apod.

**Další funkce** - kalibrace času (serveru i zařízení)

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

### Organizace a uživatelé

Organizace: 10 hierarchií (999 organizací na hierarchii)

Uživatelské skupiny: 3 úrovně

Uživatelé: 100 online + neomezený celkový počet

### Zařízení

Video: 512 kanálů  
Řízení přístupu: 200 IP, 800 dveří  
VDP zařízení: 1024 (VTO jednotek max. 64)  
Rozpoznávání obličeje: 32 kanálů  
ANPR kamery: 32  
Alarm: 100  
POS kanály: 100

### Server pro přenos médií

Video vstup: 350 Mbps / server  
Video výstup: 350 Mbps / server

### Nahrávání

Přehrávání (šířka pásma): 150 Mbps  
Nahrávání (šířka pásma): 150 Mbps  
Max. kapacita úložiště (na jeden server): 200 TB  
Stahování (počet požadavků): až 5 na jednoho klienta

### Události (event)

Počet událostí bez obrazu: 80/s  
Počet událostí s obrazem: 5/s

### E-Mapa

Hierarchie rastru mapy (počet): 8  
Fotek rastrové mapy: až 64  
Velikost rastru mapy: až 14,7 mil.  
Počet kanálů: až 200

### Personál

Počet osob (max.): 10000  
Počet přístupových karet (max.): 10000  
Počet otisků prstu v db (max.): 10000

---

### Doporučené systémové požadavky

#### Server:

**Procesor:** Intel/AMD, aspoň 4 jádra CPU a lepší  
**Velikost operační paměti:** 8 GB a více  
**Pevný disk:** 500 GB volného místa na disku  
**Připojení:** 4x Ethernet port (1 Gb/s)

#### Klient:

**Procesor:** Intel/AMD, 4 jádra CPU  
**Velikost operační paměti:** 8 GB  
**Pevný disk:** 100 GB volného místa na disku  
**Připojení:** 1x Ethernet port (1 Gb/s)

---



[Aplikace Dahua DSS a další ke stažení](#)



[Aktuální dokumentace, srovnání verzí atd.](#)

---