

Software Dahua DSS Pro



Dahua DSS Pro; DSS Pro je komplexní, flexibilní, vysoce škálovatelný software pro kamerové, přístupové a videovrátné systémy. DSS Pro zajišťuje centrální řízení, sdílení informací a kontrolu všech prvků v systému. Poskytuje správu oprávnění uživatel...

Kód	NETDAH2342
PN	DahuaSW-DSS-Pro
Výrobce	DAHUA TECHNOLOGY
Záruka	38 měs.

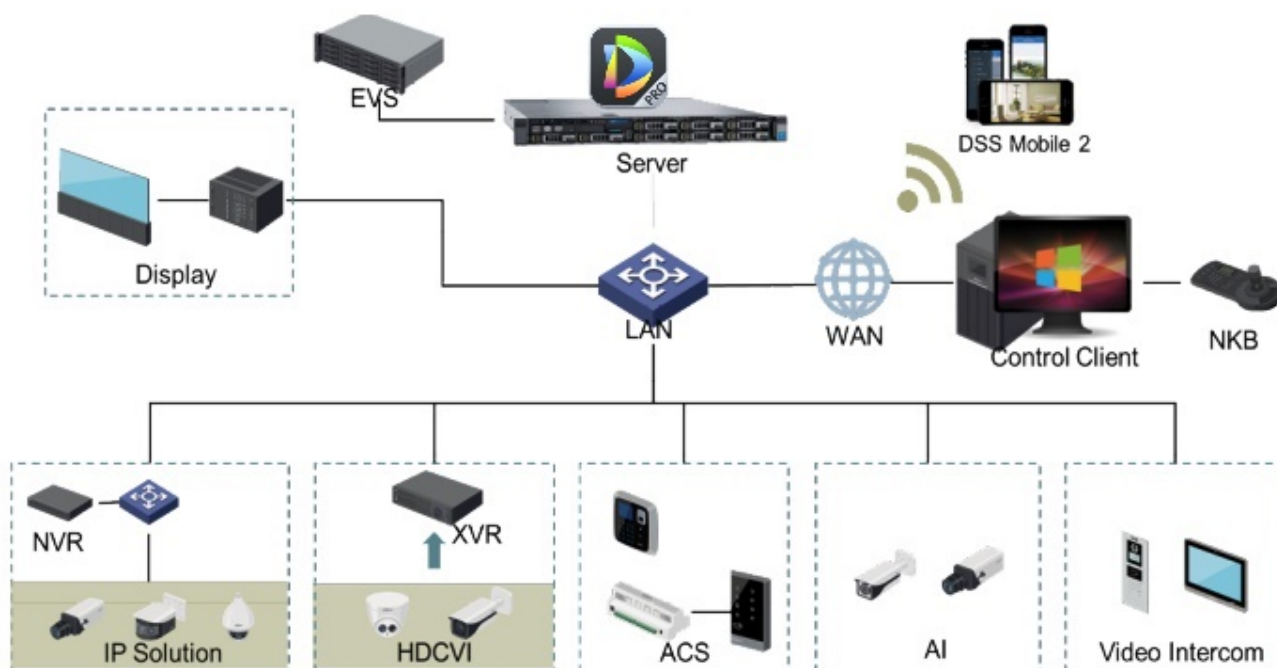
Dahua DSS Pro

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

DSS Pro je na 90 dní zdarma. Cena dodatečných modulů a funkcí se odvíjí dle projektu. Pro bližší info a konečnou kalkulaci ceny kontaktujte svého obchodníka.

- kompletní podpora Dahua zařízení (kamery, dekodery, NVR, DVR, ANPR atd.)
- snadné rozšíření a kaskádování (dodatečné moduly a addony)
- hardwarové dekódování (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
- hromadný import firemních uživatelů, https certifikátu atd.
- 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, rozšířené úložiště (iSCSI), zálohování videa z MDVR pomocí Wi-Fi

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

Mapy - podpora Google online/offline map, až 8 úrovní podmap, konfigurace klíčových bodů na mapě (kamery, alarm, inteligentní zařízení atd.)

Video funkce - strom zařízení (náhled), real-time zobrazení, PTZ/zoom ovládání, základní nastavení zařízení, fisheye dewarping, smart tracking atd.

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 alarmů, priorita alarmů, nastavení a zobrazení informací o poplachu (snímek, video, PTZ, E-mail atd.)

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

Databáze tváří - kompletní správa db (import, správa knihovny, nastavení typu tváře, export knihovny do zařízení + konfigurace)

Černá listina vozidla (blacklist) - zapnutí a deaktivace blacklistu, import/export

Video interkom - podpora VDP zařízení založených na protokolu SIP, odeslání text do VTH zařízení

Systémový panel - přehled a podrobné informace o systému (provozní stav, informace o zařízení a uživateli online, stav zařízení 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, správa majitelů vozidla atd.)

Rozpoznávání obličejů - vyhledávání tváří, sledování tváře, hledání v záznamech, extrakce informací a atributů tváře pro vyhodnocování, porovnávání v reálném čase

Detekce objektů - extrakce informací o attributech ze snímků, rychlé vyhledávání cílů v databázi snímků podle stanovení kritérií, přehled atributů za určitou dobu

Účastnické systémy - správa a management docházkového systému

Termální systémy - podpora zařízení s detekcí teplot, heatmapy + jejich analýza, ukládání, import, vyhodnocení atd.

ANPR - rozpoznání SPZ v reálném čase, vytvoření trajektorie vozidla na základě poznávací značky a informace o čase

Logování - kompletní logování událostí, 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), podpora https, nastavení času ukládání zpráv protokolu, informací o poplachu, informací o GPS, POS data, rozpoznávání tváří atd.

Max. počet zařízení v systému se může lišit v závislosti na použitém systému (distribuovaný/kaskádový). Podrobnější informace naleznete v příloženém datasheetu nebo manuálu.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Organizace a uživatelé

Organizace: 10 hierarchií (999 organizací na hierarchii)

Role (oprávnění uživatele): 100

Uživatelé: 100 online + neomezený celkový počet

Uživatelé pro VDP mobilní aplikaci: 500 online + neomezený celkový počet

Zařízení

IP: 1000 zařízení, 2000 kanálů

Automatická registrace: 500 zařízení, 1000 video kanálů

ANPR zařízení: 64 kanálů

ONVIF: 200 zařízení, 800 kanálů

POS: 100 kanálů

Řízení přístupu: 200 zařízení, 1024 dveří

VDP zařízení: 1024 (VTO jednotek max. 64)

Rozpoznávání obličeje: 64 kanálů

Server pro přenos médií

Video vstup: 600 Mbps / server

Video výstup: 600 Mbps / server

Nahrávání

Přehrávání (šířka pásma): 100 Mbps / server

Nahrávání (šířka pásma): 600 Mbps / server

Max. kapacita úložiště (na jeden server): 200 TB

Max. počet úložných zařízení (na jeden server): 5

Nahrávací plán (max.): 100

Stahování (počet požadavků): až 5 na jednoho klienta

Události (event)

Počet pravidel: 200

Alarm se záznamem: 50

Alarm bez záznamu: 150

Mapa

Hierarchie rastru mapy (počet): 8

Podmapy (submap): 32 na hierarchii

Velikost rastru mapy: až 14,7 mil.

Počet bodů na mapě (kamery, alarm atd.): až 200

Personál

Počet osob (max.): 30000

Počet přístupových karet (max.): 30000
Počet otisků prstu v db (max.): 90000

Rozpoznávání tváře

Počet knihoven: 50
Počet osob na knihovnu: 5000
Počet obrázků tváří v db (max.): 5000000

ANPR

Blacklist: 100
Licence pro PZ: 5000000
Rychlost vyhodnocování: 50 sn/s
Počet sekci: 100
Počet záznamů o přestupku: 5000000

Doporučené systémové požadavky

Server:

Procesor: Intel/AMD, aspoň 4 jádra CPU a lepší
Velikost operační paměti: 8 GB a více
Pevný disk: 1TB volného místa na disku
Připojení: 2x Ethernet port (1 Gb/s)
Operační systém: Windows 10 Enterprise

Klient:

Procesor: Intel/AMD, 4 jádra CPU
Velikost operační paměti: 4 GB
Pevný disk: 100 GB volného místa na disku
Připojení: 1x Ethernet port (1 Gb/s)
Operační systém: Windows 7 / Windows 8.1 / Windows 10



[Dokumentace, srovnání verzí](#)
