

DAHUA WEBOVÉ ROZHRANIE

1 Webové rozhranie HTML5

NOTE

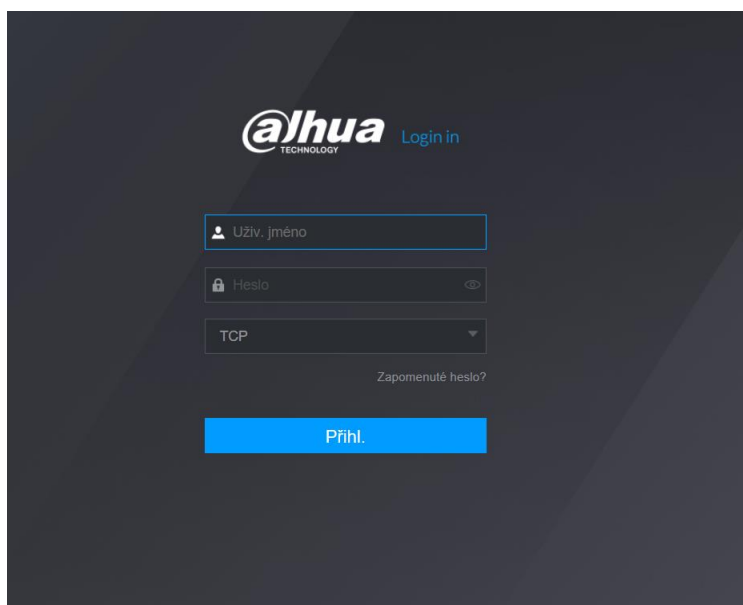
- Rozhranie príručky popisuje základné operácie a slúži len ako referenčná príručka. Skutočné prevedenie produktu sa môže líšiť.
- Pre viac detailov o konfigurácii si pozrite *User's Manual*.

1.1 Spustenie DVR - WEB MENU

DVR musí byť inicializované a musí mať nastavené základné parametre.

NOTE

- Použite silné heslo podľa požiadaviek výrobcu.
- Pre bezpečnosť DVR je doporučene meniť heslo pravidelne po určitých obdobiach.

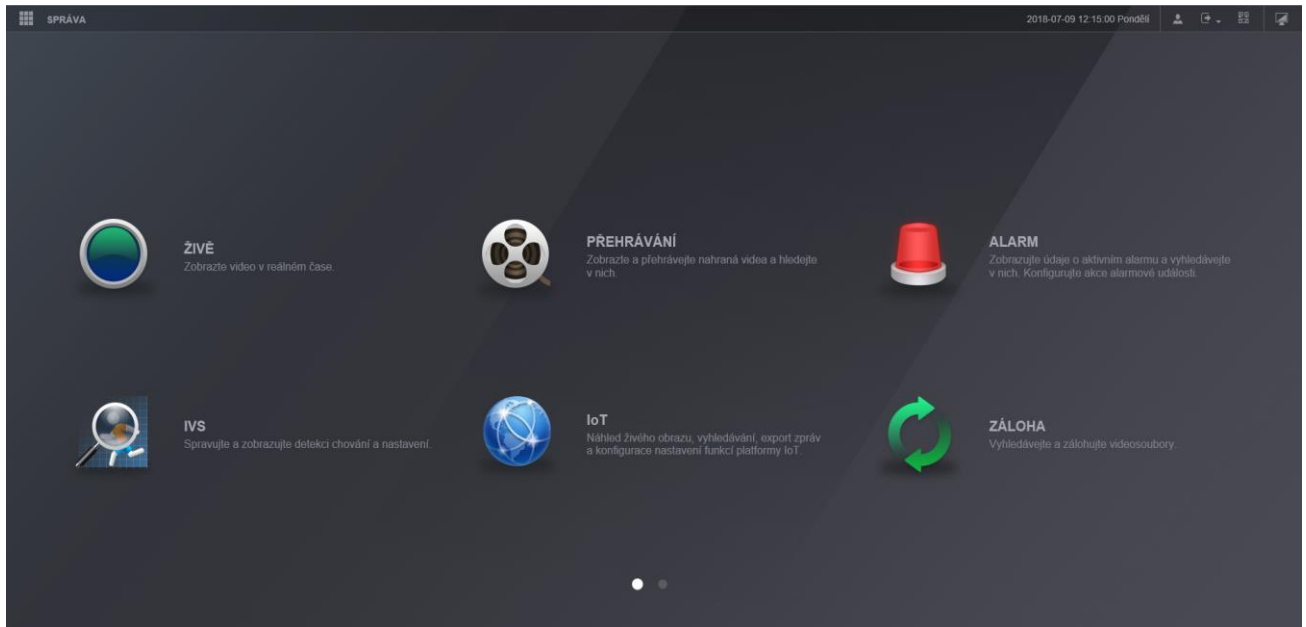


Obr. 1

0	Popis
Prihlásenie	
Uživ.jmeno	Zadajte užívateľské meno na prihlásenie sa do systému
Heslo	Zadajte heslo na prihlásenie sa do systému
Zadajte typ prenosu	Máte na výber TCP, UDP a MULTICAST. Východzie nastavenie je TCP.

0	Popis
Prihlásenie	
Zapomenuté heslo	V prípade že ste stratili, zabudli heslo, použite túto možnosť na obnovenie hesla. Držte sa pokynov, uvedených v textovej informácií.

1.2 Základná pracovná plocha

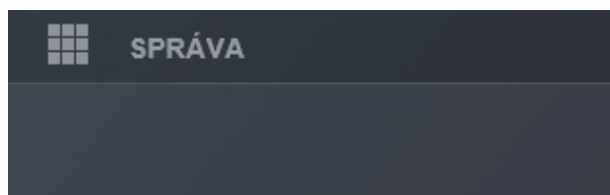


Obr. 2.

02	Popis
Pracovná plocha	
Nastavenie a správa systému	Nastavenie rekordéra
Lišta aplikácií	Odkaz na už otvorené aplikácie
Odhlásenie a prihlásenie	Dátum a čas, Užívateľ, odhlásenie, QR kód,
Rýchla voľba – pracovná plocha	V prípade že ste stratili, zabudli heslo, použite túto možnosť na obnovenie hesla. Držte sa pokynov, uvedených v textovej informácií.

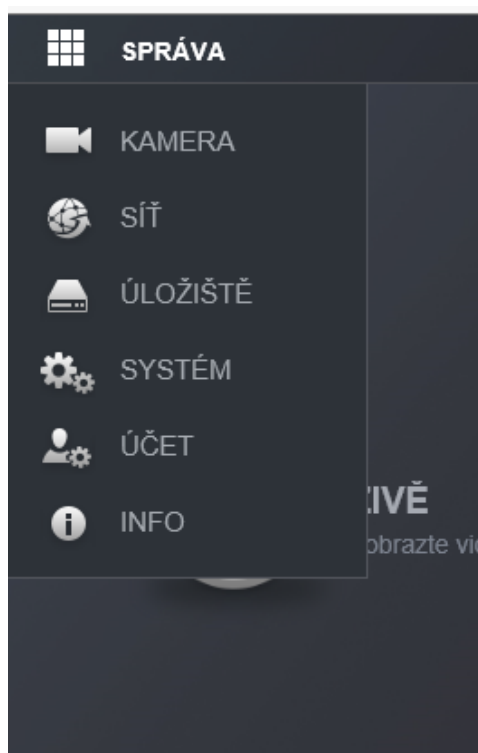
2. Nastavenie a správa systému

Voľba SPRÁVA je umiestnená v ľavom hornom rohu obrazovky. Umožňuje nastaviť, konfigurovať systém na potrebné parametre pre požadovanú funkciu rekordéra.



Obr.3

Menu sa skladá z nasledovných položiek

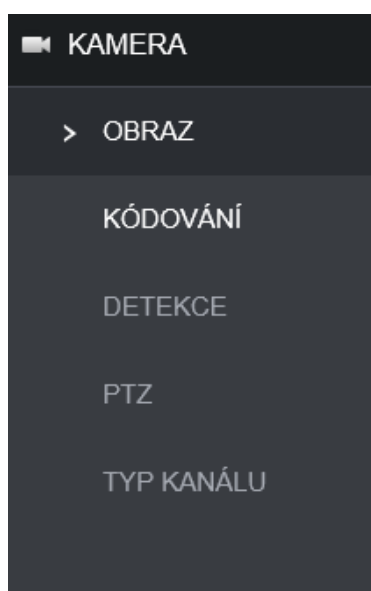


Obr. 4

0	Popis
Správa	
Kamera	Nastavenie parametrov pre pripojené kamery

0	Popis
Správa	
Sieť	Nastavenie sieťových parametrov rekordéra
Úložisko	Nastavenie parametrov pre diskový priestor
System	Nastavenie parametrov rekordéra
Účet	Nastavenie užívateľov a ich prístupové práva
Info	Informácie o systéme, verzie SW, HW, FW

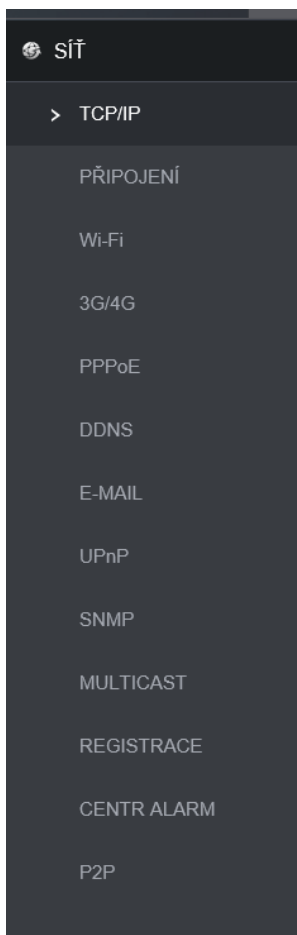
2.1 Kamera



Obr. 5

0	Popis
Kamera	
Obraz	Nastavenie parametrov pre obraz, typ pripojenia, režim farieb, jas, kontrast ... atď.
Kódovanie	Nastavenie dátového parametrov prenosu videosignálu kamery, nastavenie snímku, možnosť nastaviť prekrytie obrazu, text v obraze, nastavenie umiestnenia lokálnych súborov v prípade nahrávania na PC
Detekce	Nastavenie parametrov pre analýzu obrazu – Detekcia pohybu, Strata videa, Neoprávnená manipulácia, Diagnostika
PTZ	Nastavenie parametrov pre ovládanie PTZ kamery
Typ kanálu	Definovanie vstupného kanála kamier – AUTO, CVI, AHD, CVBS, Ostatní, IP

2.2 Síť

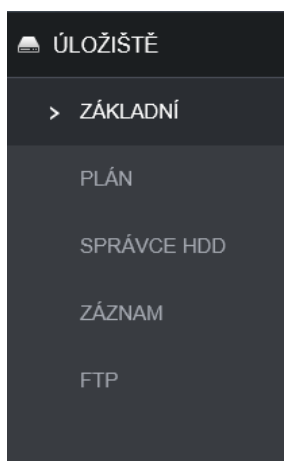


Obr. 6

0 Síť	Popis
Pripojení	Nastavenie IP adresy, masky siete, východzej brány, DNS, MTU
Wi-Fi	Nastavenie Wi-Fi siete, typ zabezpečenia, úroveň signálu siete
3G/4G	Nastavenie parametrov pre pripojenie cez mobilnú sieť, možnosť nastavenie správ cez mobilnú sieť
PPPoE	Povolenie a nastavenie parametrov pre pripojenie cez PPPoE
DDNS	Povolenie a nastavenie DDNS – typ DDNS, adresa, doména, konto pre prihlásenie
E-MAIL	Povolenie a nastavenie E-mail servera – prihlasovacie údaje, informácie k zaslaniu emailu, príloha.... atď

0 Síť	Popis
UPnP	Povoliť alebo deaktivovať UPnP zisťovanie zariadenia v sieti na úrovni LAN/WAN
SNMP	Povolenie a nastavenie management protokolu pre správu detekciu stavu zariadenia cez SNMP protokol
MULTICAST	Povolenie a nastavenie multicast vysielania
REGISTRACE	Povolenie a nastavenie registrácie zariadenia na serveri
CENTR ALARM	
P2P	Povolenie a pridanie zariadenia cez P2P QR kód na mobilného klienta

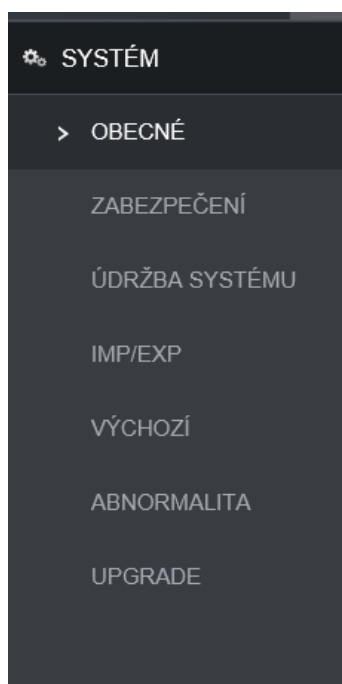
2.3 Úložisko



Obr. 7

0 Úložisko	Popis
Základní	Nastavenie parametrov pre ukladanie údajov na HDD
Plán	Nastavenie typu záznamu pre video a snímky pre HDD – Bežný, DP, ALARM, MD a Alarm, Intel, POS
Správce HDD	Nastavenie a status HDD
Záznam	Nastavenie parametrov pre záznam videa – Hlavný/Vedľajší stream a nastavenie záznamu pre snímok
FTP	Nastavenie parametrov pre vzdialený FTP server

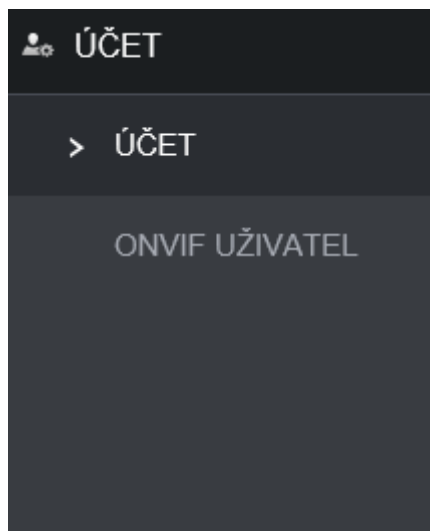
2.4 Systém



Obr. 8

0 Systém	Popis
Obecné	Nastavenie názvu zariadenia, číslo, jazyk, dátum a čas a nastavenie sviatkov
Zabezpečení	Nastavenie prístupu pre IP adresy, prístupové práva, overené IP adresy na prístup do systému, povolenie pre reset hesla
IMP/EXP	IMP/EXP konfiguračných údajov
Výchozí	Nastavenie zariadení do východzieho nastavenia, výber zariadení na ktoré sa to aplikuje
Abnormalita	Nastavenie udalosti na HDD, Sieť, Užívateľské prihlásenie
Upgrade	Nastavenie kontroly pre aktualizáciu zariadenia a upgrade zariadenia

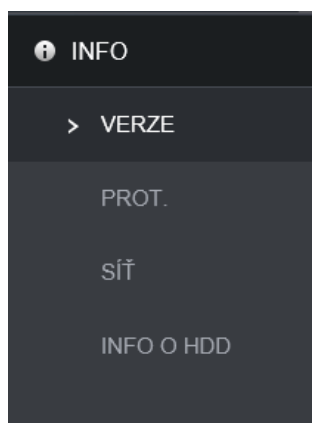
2.5 Účet



Obr. 9

0 Účet	Popis
Účet	Nastavenie užívateľov na prístup do systému, vytvorenie skupiny užívateľov s právami na prácu
ONVIF užívateľ	Nastavenie užívateľa v súlade s ONVIF protokolom

2.6 Info

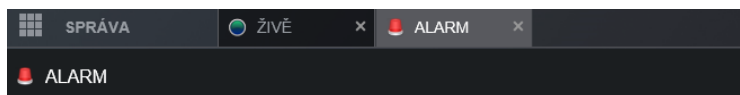


Obr. 10

0 Info	Popis
Verze	Informácie o verzii HW, FW, model zariadenia počet výstupov, verzia ONVIF
PROT.	Vyhľadávanie v logoch zariadenia
Sieť	Informácia o prihlásených užívateľoch
Info o HDD	Informácie o pripojených HDD, miesto pripojenia, status, SMART, voľné miesto atď.

3. Lišta aplikácií

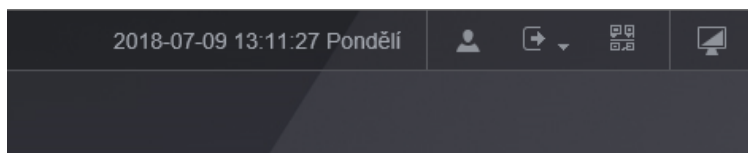
Umiestnená medzi Správou systému a časťou Odhlásenie a Prihlásenie, na hornej časti obrazovky. Na pracovnej lište máte k dispozícii všetky otvorené aplikácie. Jednoduchým kliknutím na odkaz sa vrátite k už otvorenej aplikácii.



Obr. 11

4. Odhlásenie a prihlásenie

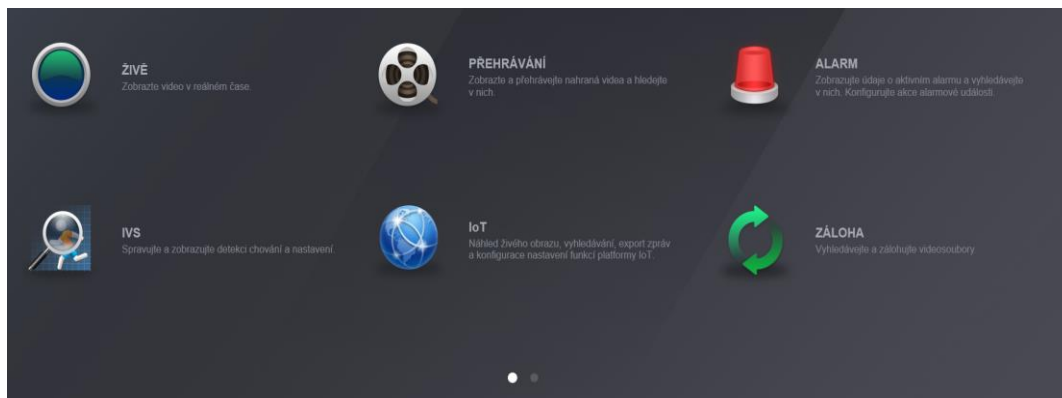
Podržaním alebo kliknutím na patričnú položku v ponuke získate informácie o prihlásenom užívateľovi, rozhranie umožňuje reštartovať alebo vypnúť rekordér, QR kód na prihlásenie zariadenia a zobrazenie základnej pracovnej plochy.



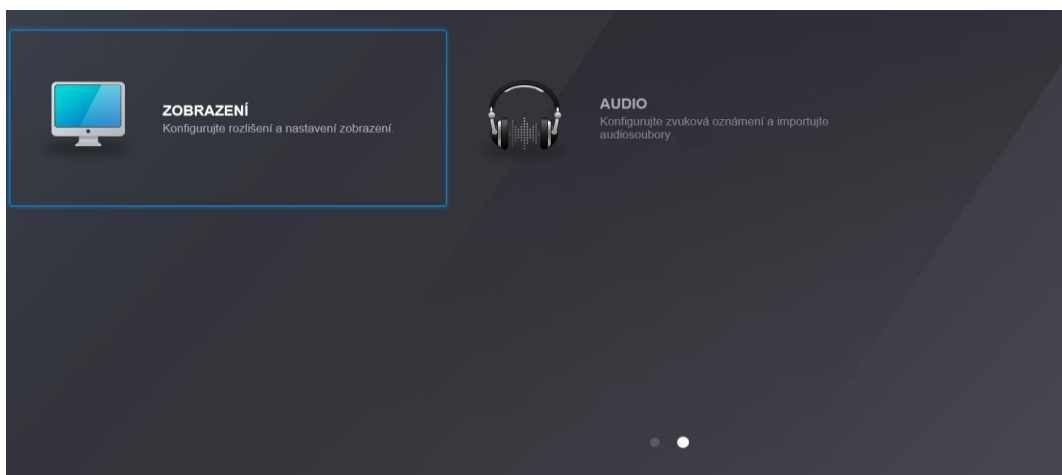
Obr.12

5. Rýchla voľba základných aplikácií – pracovná plocha

Umožňuje spustenie základných aplikácií rekordéra ako napr. zobrazenie kamier, prehrávanie archívu, nastavenie IVS funkcií atď.



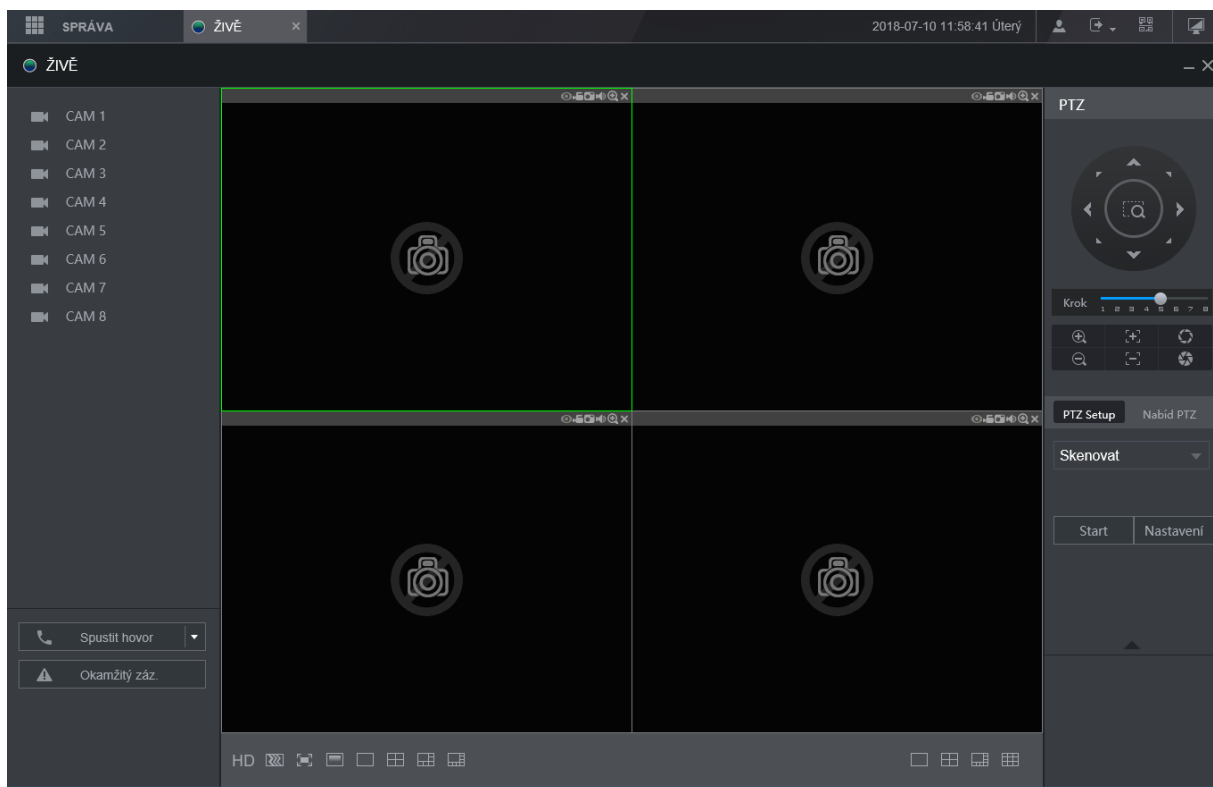
Obr. 13



Obr. 14

5.1 Žive

Nastavenie nadhľadu živého obrazu kamier na pracovnej ploche počítača, ovládanie PTZ kamier a voľba počtu zobrazených kamier.

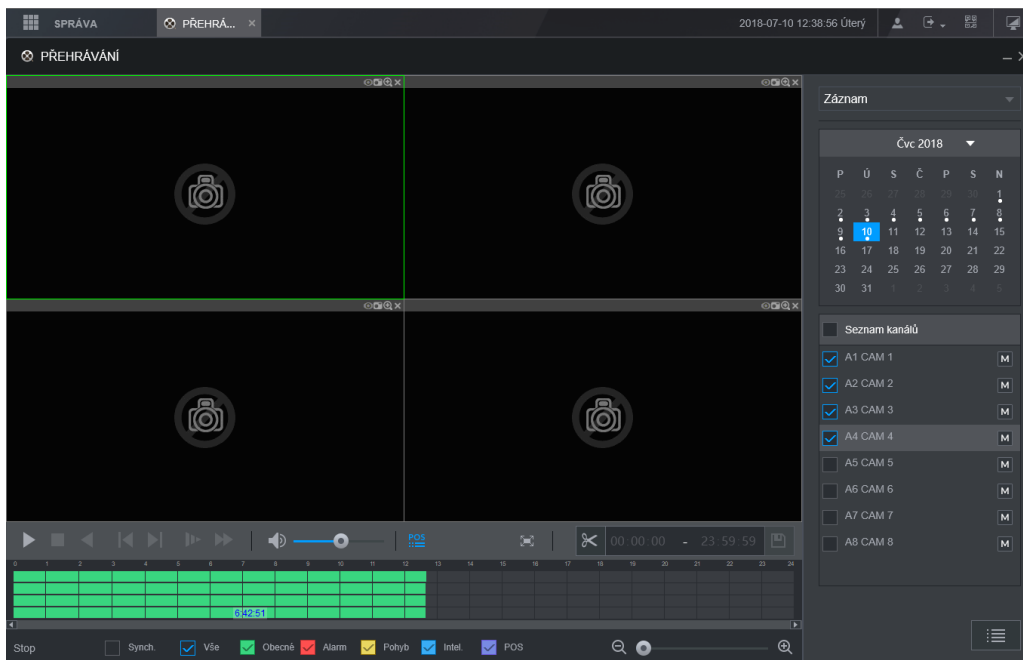


Obr. 15

Kliknutím na kameru v zozname kamier sa zobrazí náhľad na video z kamery vo vybranom okne. Pracovnú plochu si viete zmeniť vybraním zobrazovacieho profilu na spodnej časti obrazovky. V pravej časti obrazovky sú ovládacie prvky na PTZ kameru.

5.2 Prehrávaní

Prehrávanie jednotlivých video súborov nahraných na HDD diskoch

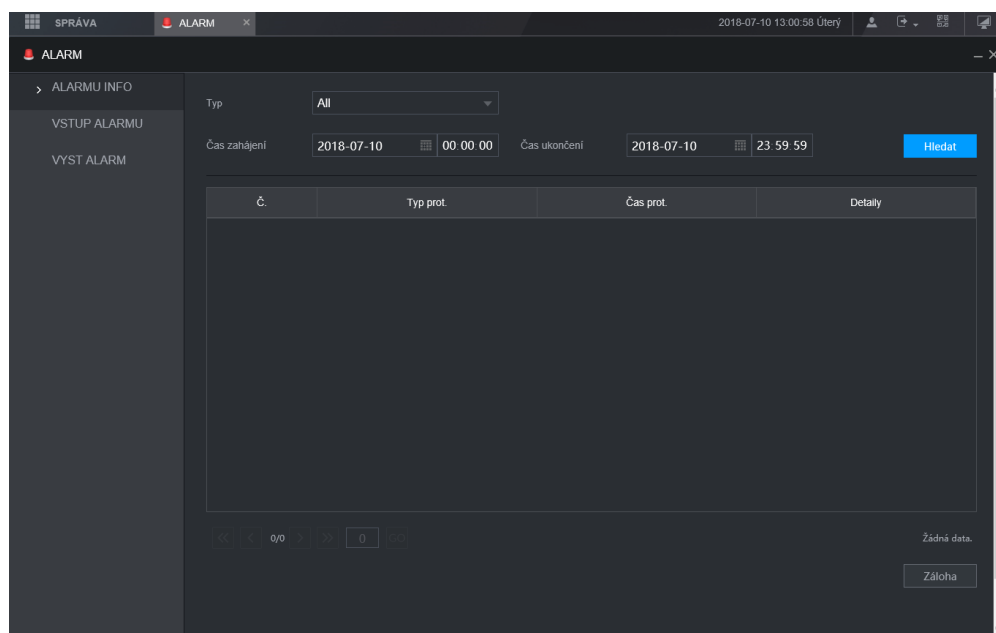


Obr. 16

Na základe výberu dňa a časového intervalu viete zobrazit' požadované archívne video. Filtrovať jednotlivé archívne videá je možné podľa jednotlivých udalostí, vid' spodná časť obrazovky

5.3 ALARM

Prehľad jednotlivých alarmov a nastavenie alarmového vstupu a výstupu.

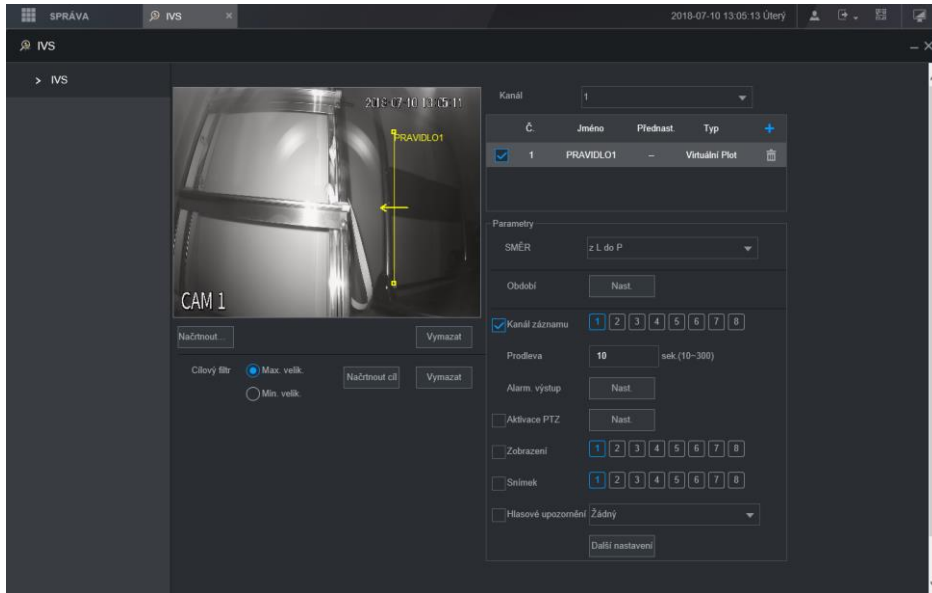


Obr. 17

Prekliknutím na jednotlivé položky nastavíte a zobrazíte alarmové stavy zariadenia.

5.4 IVS

Nastavenie inteligentných funkcií zariadenia pre jednotlivé kamery.

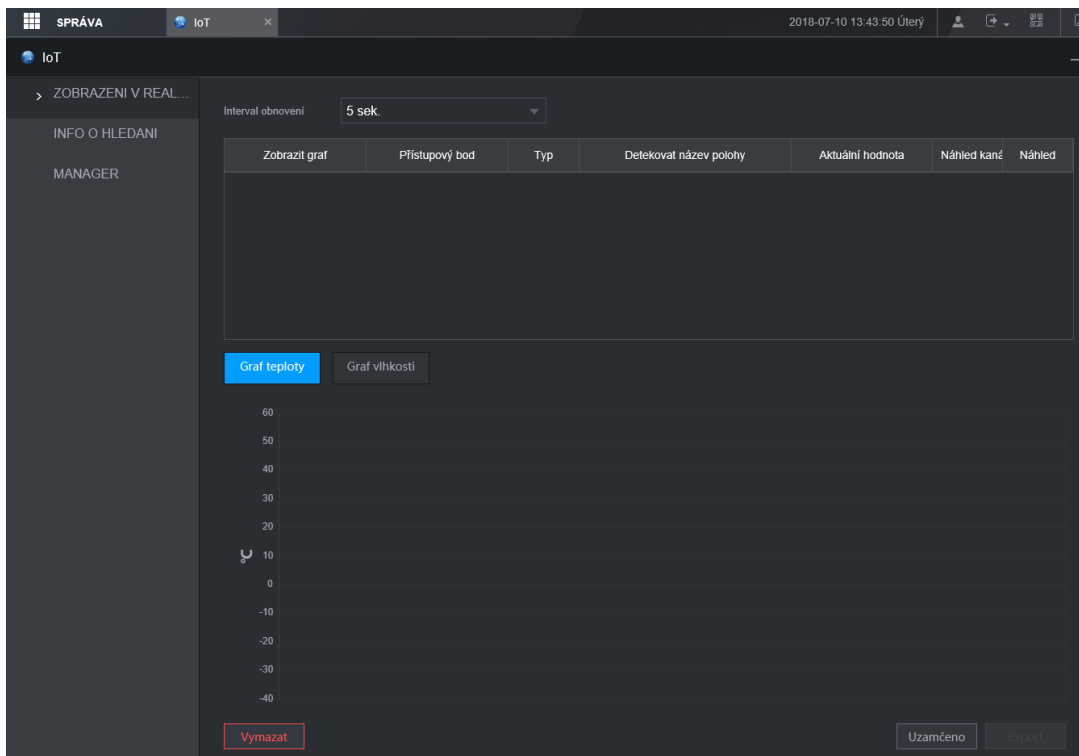


Obr. 18

System umožňuje použiť inteligentné funkcie prekročenia čiary, vniknutia, chýbajúceho a opusteného objektu v obraze.

5.5 IoT

Informácie ohľadne teploty a vlhkosti okolitého prostredia, funkcia je podporovaná iba s určitým typom kamier na meranie potrebných parametrov.

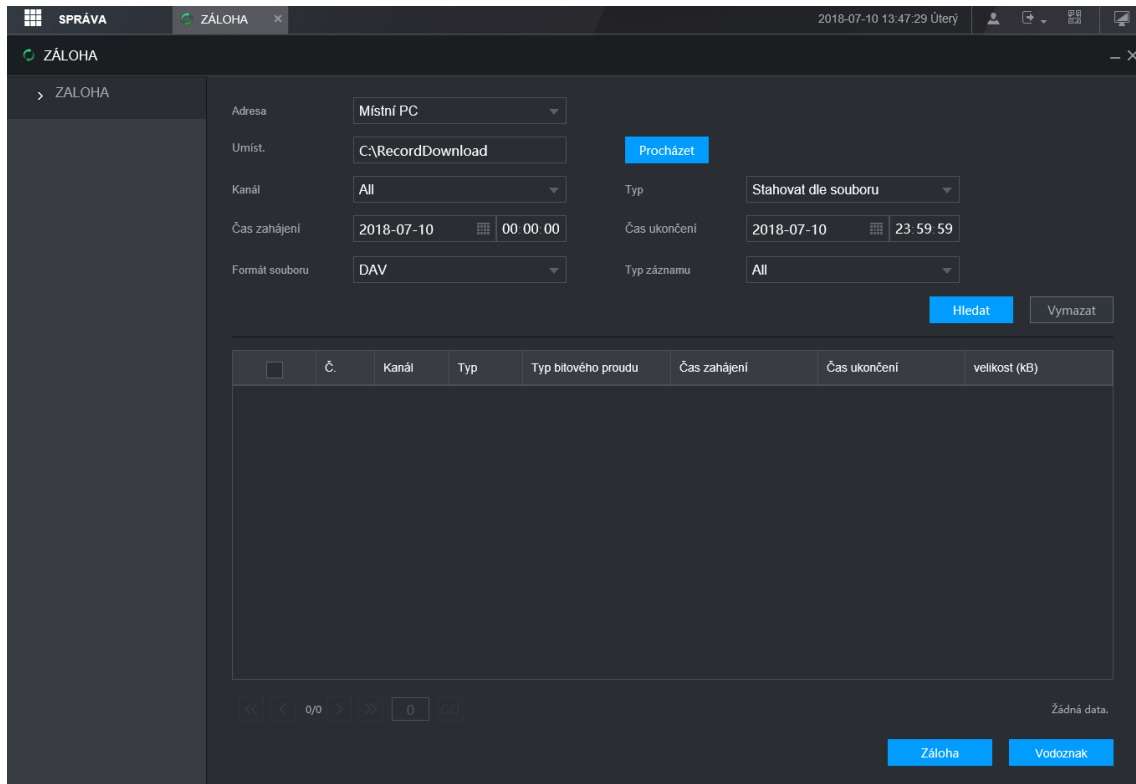


Obr. 19

Rekordér umožňuje nastaviť a vyhodnocovať jednotlivé parametre snímaných hodnôt a umožňuje vytvárať jednotlivé scenária v prípade prekročenia meraných hodnôt.

5.6 Záloha

Nastavenie riešenia zálohy videosúborov na lokálny PC disk podľa užívateľom definovaných parametrov.

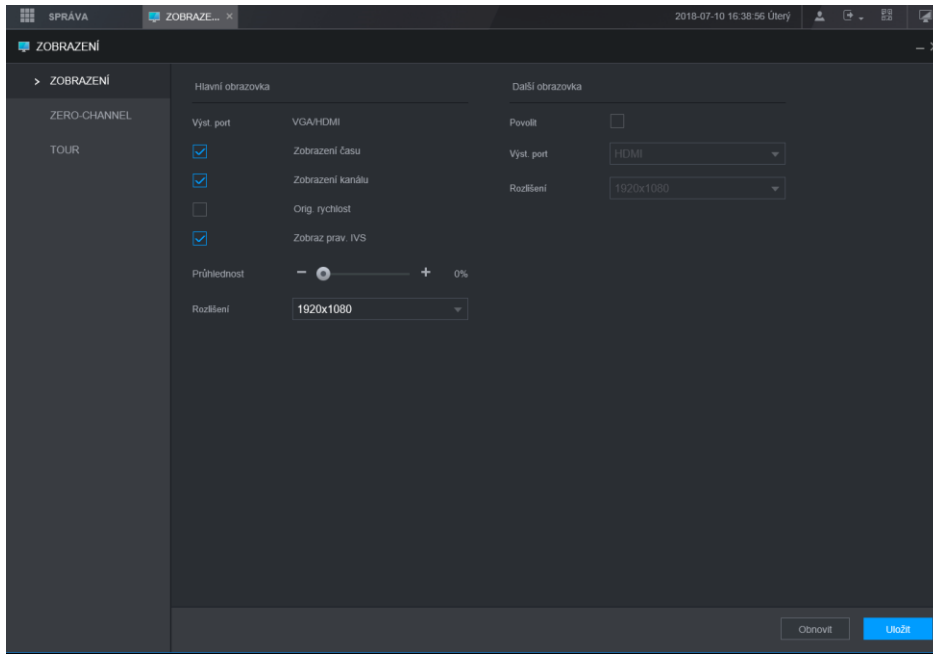


Obr. 20

Uživatel' môže nastaviť zálohovanie videosúborov na lokálny PC HDD disk.

5.7 Zobrazení

Nastavenie výstupného zobrazenia kamier na monitor, definícia jednotlivých výstupov HDMI/VGA, nastavenie informácií ktoré sa zobrazujú súčasne s obrazom kamier. V rekordéri je možnosť definovať ZERO kanál a definovať multi-zobrazenie kamier formou TOUR riešenia.



Obr. 21