CZ návod - 8MP PoE kamerový set řady R

4x GR-YUFD-M8S-B + 16kanálový PoE NVR GR-N8016H1-P8 + 4x 20m Ethernet kabel

Pevný disk není součástí setu. Rekordér má české menu. Tento návod popisuje základní kabelové zapojení, první spuštění, nastavení záznamu a běžnou lokální obsluhu systému.

1. Obsah setu

- 4x černá 8MP PoE kamera GR-YUFD-M8S-B
- 1x NVR GR-N8016H1-P8, 16 IP kanálů, 8 integrovaných PoE portů
- 4x Ethernet kabel, délka 20 m
- pevný disk není součástí

2. Zapojení kamer

Každou kameru propojte samostatným Ethernet kabelem s jedním z PoE portů LAN1-LAN8 na zadní straně NVR. PoE přenáší po jediném kabelu data i napájení. Pro první čtyři kamery využijete čtyři z osmi PoE portů; další čtyři zůstávají volné pro budoucí rozšíření.

3. Připojení NVR

Připojte monitor nebo televizi přes HDMI, případně monitor přes VGA. Připojte USB myš a následně napájecí zdroj NVR 48-52 V. Gigabitový síťový port RJ45 slouží pro připojení rekordéru do místní sítě.

4. První spuštění a české menu

Po prvním zapnutí nastavte administrátorské heslo, datum, čas a síťové parametry. V nabídce jazyka zvolte češtinu. Poté zkontrolujte, zda jsou všechny čtyři PoE kamery v seznamu zařízení online a zobrazují živý obraz.

5. Pevný disk a záznam

Pro centrální ukládání záznamu je nutné do NVR osadit 3,5" SATA HDD. Rekordér podporuje jeden disk až 8 TB. Po montáži disk naformátujte v menu NVR a nastavte režim záznamu podle požadavků - nepřetržitě, podle časového plánu nebo v návaznosti na události.

6. Obraz a noční dohled

Kamery poskytují hlavní stream až 3840 x 2160 px při 30 fps. Smart Dual Light pracuje s dosahem až 30 m. Pro náročné scény lze využít 120dB Super WDR, BLC, HLC, 2D/3D DNR a Defog.

7. AI a události

GR-YUFD-M8S-B podporuje detekci osob a vozidel, překročení čáry, narušení, elektronický plot, opuštěný objekt a počítání osob. V NVR nastavte požadované oblasti, čáry, citlivost a návazné akce podle konkrétní instalace.

8. Obousměrné audio

Každá kamera má vestavěný mikrofon a reproduktor. Při lokální správě a v podporovaném klientském prostředí lze využít zvukový dohled a obousměrnou komunikaci.

9. Lokální úložiště kamer

Každá kamera má slot pro microSD / TF kartu s podporou až 256 GB. Lokální úložiště kamery může doplnit centrální záznam v NVR podle zvoleného způsobu instalace.

10. Rozšíření systému

NVR podporuje až 16 IP kamer. Osm kamer lze napájet přímo z integrovaných PoE portů. Pro kamery nad osm PoE portů je nutné zajistit síťové připojení a odpovídající PoE napájení nebo externí PoE switch.

11. Základní údržba

Pravidelně kontrolujte stav disku, čas systému, dostupnost kamer a volné místo. NVR ponechte ve větraném prostoru. Kamerové konektory ve venkovním prostředí chraňte proti vlhkosti a vodě.