

Jak optimalizovat kvalitu záznamu na NVR Uniview při události

Záznamové zařízení NVR Uniview umožňuje zvýšit kvalitu záznamu při aktivaci události (detekce pohybu, aktivace poplachové vstupu apod.). Tím se výrazně sníží nároky na kapacitu instalovaného pevného disku a zároveň zajistí vysoká kvalita obrazu během záznamu události. Tuto funkci lze využít jen při záznamu z kamer Uniview.

Krok 1: Nastavte podmínky pro normální stream a stream při události (Event stream).

Např.:

- Nastavte datový tok (bit rate) v normalní streamu na 1024kbps a snímkovou frekvenci (frame rate) na 10fps;

The screenshot shows the configuration interface for a camera stream. On the left is a navigation menu with categories: System, Kamera, VCA, and Pevný disk. Under 'Kamera', 'Kodovani' is selected. The main panel shows settings for 'Vybrat kameru' (D4 (IPC3238ER3-DVZ)), 'Mod uloziste' (Hlavni stream), and 'Mód zachycení' (1080P@25). Under the 'Hlavni stream' section, the following settings are visible: Typ streamu (Normalni), Videokomprese (H.265), Rozliseni (1920x1080(1080P)), Typ datoveho toku (CBR), Kvalita obrazu (Vyssi), Datovy tok(Kbps) (1024), Snimkova frekvenc... (10), and Snimkovaci interval (50).

- Nastavte datový tok při události (event stream) na bit rate 4096kbps a frame rate na 25fps;

The screenshot shows the configuration interface for an event stream. The navigation menu is the same as in the previous screenshot. Under 'Kamera', 'Kodovani' is selected. The main panel shows settings for 'Vybrat kameru' (D4 (IPC3238ER3-DVZ)), 'Mod uloziste' (Hlavni stream), and 'Mód zachycení' (1080P@25). Under the 'Hlavni stream' section, the following settings are visible: Typ streamu (Udalost), Videokomprese (H.265), Rozliseni (1920x1080(1080P)), Typ datoveho toku (CBR), Kvalita obrazu (Vyssi), Datovy tok(Kbps) (4096), Snimkova frekvenc... (25), and Snimkovaci interval (50).

Krok 2: Nastavte záznam při události, např. detekci pohybu

Vybrat kameru: D4 (IPC3238ER3-DVZ)
 Pohyb: On Vypnuto
 Citlivost: Nizky Vysoky 92
 Vyznačit oblast
 Vymazat vse

Obvykle	Alarmovy vystup	Zaznam	Snimek
<input type="checkbox"/> Bzucak.	<input type="checkbox"/> D2->1	<input type="checkbox"/> D1	<input type="checkbox"/> D1
<input type="checkbox"/> Poslat emailem	<input checked="" type="checkbox"/> D4->1	<input type="checkbox"/> D2	<input type="checkbox"/> D2
	<input type="checkbox"/> D8->1	<input type="checkbox"/> D3	<input type="checkbox"/> D3
		<input checked="" type="checkbox"/> D4	<input checked="" type="checkbox"/> D4
		<input type="checkbox"/> D5	<input type="checkbox"/> D5
		<input type="checkbox"/> D6	<input type="checkbox"/> D6

Poznámka: Záznam při události lze nastavit i pro jiné aktivity, např. na základě sepnutí poplachového vstupu (D IN), viz sekce Poplach (ALARM).

Datový tok bez aktivace události

10 fps, 252,40 Kbps

Datový tok s aktivací události

25 fps, 267 Mbps

