

## Podpora chytrých funkcí Dahua HDCVI a XVR rekordérů

Série	Model	Platforma	Verze firmare	Smart IPC (inteligence z IP kamer)	Smart 2.0	VQA	Inteligence v záznamovém zařízení				HDCVI 4MP Fisheye náhled	Fisheye rozložení obrazu			Smart 264 Kódování	Smart 265 Kódování	Smart 265 Dekódování
							IVS	Detekce obličejů	Počítání lidí	Chytré sledování		Lokálně	Web prohlížeč	SmartPss			
HCVR-S3	HCVR4000-S3	Hisilicon	V3.210.0001.8.R.20170307	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	HCVR5000-S3	Hisilicon	V3.210.0001.8.R.20170307	Podporuje	Podporuje	Podporuje	1-k	1-k	NE	NE	NE	NE	NE	NE	Podporuje	NE	NE
	HCVR7000-S3	Hisilicon	V3.210.0001.8.R.20170307	Podporuje	Podporuje	Podporuje	1-k	1-k	NE	NE	NE	NE	NE	NE	Podporuje	NE	NE
XVR	XVR4000	Hisilicon	V3.210.0001.8.R.20170307	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	XVR5000	Hisilicon	V3.210.0001.8.R.20170307	Podporuje	Podporuje	Podporuje	1-k	1-k	NE	NE	NE	NE	NE	NE	Podporuje	NE	NE
	XVR7000	Hisilicon	V3.210.0001.8.R.20170307	Podporuje	Podporuje	Podporuje	1-k	1-k	NE	NE	NE	NE	NE	NE	Podporuje	NE	NE
N7	HCVR5424/32L-S2	ST416+Hisilicon	V3.210.0001.0.R.20160322	Podporuje	NE	NE	NE	1-k	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	HCVR5824/32S-S2	ST416+Hisilicon	V3.210.0001.0.R.20160322	Podporuje	(Smart 1.0, Již není aktualizován)	NE	1-k	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	HCVR7404/08/16L	ST416+Hisilicon	V3.210.0001.0.R.20160322	Podporuje		NE	2-k	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
	HCVR7804/08/16S	ST416+Hisilicon	V3.210.0001.0.R.20160322	Podporuje		NE	2-k	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
HCVR7000-4M	HCVR7104/08/16H-4M	Hisilicon	V3.210.0001.10.R.20170527	NE	NE	Podporuje	2-k	1-k	NE	NE	Podporuje	NE	Podporuje	Podporuje	Podporuje	NE	NE
	HCVR7204/08/16AN-4M	Hisilicon	V3.210.0001.10.R.20170527	NE	NE	Podporuje	2-k	1-k	NE	NE	Podporuje	NE	Podporuje	Podporuje	Podporuje	NE	NE
HCVR7000-4K	HCVR7104/08H-4K	Hisilicon	V3.210.0001.10.R.20170527	NE	NE	Podporuje	2-k	1-k	NE	NE	Podporuje	NE	Podporuje	Podporuje	Podporuje	NE	NE
	HCVR7204/08AN-4K	Hisilicon	V3.210.0001.10.R.20170527	NE	NE	Podporuje	2-k	1-k	NE	NE	Podporuje	NE	Podporuje	Podporuje	Podporuje	NE	NE

Musí být zavřené všechny další IP kanály v případě že zařízení provádí výpočty analytických funkcí a IVS je v konfliktu s detekcí obličejů

**Analýza kvality videa (VQA):** pruhy, šum, barevné obsazení, nedostatečné zaostření, nadměrná expozice

**IVS :** obsahuje překročení čáry, narušení, chybějící objekt, opuštěný objekt

HCVR8000-S3 & XVR8800 (N8)	
Platforma	Braswell +Hisilicon
Verze Firmware	V3.218.0000.0.R.20170613
Smart IPC(video analýza z IP kamer)	Podporuje
Smart 2.0	Podporuje
Smart264 Encode	Podporuje
Smart265 Encode	NE
Smart265 Decode	Podporuje, for H.265 IPC
Inteligence v záznamovém zařízení	HDMI2 nevyužívané      využívané
VQA	všechny kanály
IVS	6 kanálů každý podporuje 10 pravidel
Počítání lidí	1 kanál
Detekce tváře	4 kanály      2 kanály
Počítání lidí + detekce tváře	1 kanál počítání lidí +3 kanály detekce obličejů      1 kanál počítání lidí+1 kanál detekce obličejů
IVS + počítání lidí + detekce tváře	6 kanálů
HDCVI Fisheye(4MP) /Fisheye rozložení obrazu	16 kanálů, (podporuje pouze série XVR8800), (Lokálně, webový prohlížeč, SmartPss)
IP Fisheye/Fisheye rozložení obrazu	16 kanálů, (Lokálně, webový prohlížeč, SmartPss)
Chytré sledování (fish eye+PTZ)	1. 4 kanály; 2. Podporuje pouze ruční ovládání. Podporuje max. 3 PTZ dráhy. (Jedna fish eye + tři PTZ kamery nebo jedna fixní kamera + tři PTZ kamery); 3. Podporuje síťovou fisheye kameru; 4. Podporuje HDCVI 4MP fisheye kameru ( pouze série XVR8800); 5. Ovládání PTZ kamer přes RS485 port nebo koaxiální kabel;
Chytré sledování (Kompaktní kamera + PTZ)	
Podporuje analýzu z IP kamer nebo DVR samo realizuje inteligentní funkce.	1. Uvedené inteligentní funkce lze realizovat, když se připojí IP kamera. 2. Existují dva způsoby, jak využívat inteligentní funkce: Připojení k IP kamerě s video analýzou nebo připojení k IP bez analytických funkcí s využitím DVR k realizaci inteligentních funkcí. Je nutné kameru s video analýzou připojit k DVR přes protokol Dahua.