

APROBAT
DIRECTOR COORDONATOR

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

1. DENUMIREA PRODUSULUI / SERVICIULUI / LUCRARII: **Echipament Înregistrator Video de Rețea 3VR 4100, model NVR-4108-008T0-L – 1 buc.**
2. CODUL CPV: **32333100-7**
3. STANDARDE, CODURI, NORME APLICABILE: **Nu este cazul**
4. CARACTERISTICI TEHNICE ȘI FUNCȚIONALE: **Echipament Înregistrator Video de Rețea (Network Video Recorder) 3VR 4100, model NVR-4108-008T0-L**

Caracteristica	Cerinta minima
Suport camere IP	
Numar de camere IP suportate	64 VGA, 48 1,3MP
Codec video suportat	H.264/MPEG-4/MJPEG
Licente incluse	Minim 8 licente IP incluse
Suport pentru IP PTZ	Da
Software	
Video Management	VisionPoint™ VMS, minim 8.1
Sisteme si management in retea	
Conexiune de la distanta	Da, TCP/IP (IPV4)
Conexiuni simultane de la distanta	Da, nelimitate
Audio	
Suport audio pt camere IP	Da
Codec audio	AAC, G.711
Stocare	
Capacitate stocare	Minim 8TB
Tip	SATA
Nr bay HDD	Minim 2
Hot swappable drives	Da
Intrari si iesiri	
Tipuri de intrari pentru camere	IP, MP si PTZ
Iesiri monitor	2xHDMI, 1xDVI
Rezolutie	1600x1200
Spot monitor	2xHDMI, 1xDVI
Placa retea	Min 2x1Gb
USB	8 porturi (4 x 2.0 & 4 x 3.0)
Intrare/iesire alarma	Posibilitate de adaugare I/O alarme externe

Port serial	2x (RS-232/422/485)
Tastatura si mouse	Da
Altele	
Montare in rack	Da (montare in rack 19")
Licenta SSA pentru 3VR VisionPoint Pro Edition VMS (VP-PE-VMS-SSA) – 2 buc	
Licenta pentru un canal video IP camera pentru 3VR VisionPoint Pro Edition (VVP-PE-CAM) – 12 buc	
Licenta SSA pentru un canal IP camera 3VR VisionPoint (VP-PE-CAM-SSA) – 12 buc	

5. AMBALAREA, MARCAREA, ETICHETAREA: **Conform producător**
6. CERINTE DE ASIGURAREA CALITĂȚII: **ISO 9001:2015**
7. CONDIȚII DE RECEPȚIE: **Livrare cu kit de instalare la sediul RATEN ICN Pitești**
8. TERMEN DE LIVRARE: **01.08.2020**
9. GARANȚIE, SERVICE, ASISTENȚĂ TEHNICĂ: **Garanție minim 24 luni**
10. DOCUMENTAȚIE: **Documentația cu care se livrează produsul, Certificat de Garanție, Declaratii de conformitate si marcaje CE, conform Directivelor Europene aplicabile**
11. PRECIZĂRI CU PRIVIRE LA OBTINEREA DE AVIZE, APROBARI, EXCEPTĂRI DE LA ORGANELE COMPETENTE: **Nu este cazul**
12. PRECIZAREA AUTORIZAȚIILOR, AVIZELOR, ETC. PE CARE OFERTANTUL TREBUIE SA LE DETINA: **Nu este cazul.**

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

1. DENUMIREA PRODUSULUI / SERVICIULUI / LUCRĂRII: **Echipament Înregistrator Video de Rețea 3VR 5600, model HVR-5632-012T0 – 1 buc.**
2. CODUL CPV: **32333100-7**
3. STANDARDE, CODURI, NORME APLICABILE: **Nu este cazul**
4. CARACTERISTICI TEHNICE ȘI FUNCȚIONALE: - **Echipament Înregistrator Video de Rețea (Network Video Recorder) 3VR 5600, model HVR-5632-012T0**

Caracteristica	Cerinta minima
Support camere analogice	
Rezolutie maxima	NTSC: 704x480, 320x240; PAL: 704x576, 352x288
Codec video suportat	H.264/MPEG-4/MJPEG
Intrari camere video analogice	32 intrari
Support camere IP	
Numar de camere IP suportate	128 VGA, 96 1,3MP
Codec video suportat	H.264/MPEG-4/MJPEG
Licente incluse	Minim 8 licente IP incluse
Suport pentru IP PTZ	Da
Software	
Video Management	VisionPoint™ VMS, 8.1
Sisteme si management in retea	
Conexiune de la distanta	Da, TCP/IP (IPV4)
Conexiuni simultane de la distanta	Da, nelimitate
Audio	
Intrari audio analogice	Identic cu nularul de intrari video analogice
Code audio analogic	G.711, 8bit/8kHz, 64kbit/s, unidirectional
Suport audio pt camere IP	Da
Codec audio	AAC, G.711
Stocare	
Capacitate stocare	Minim 12TB
Tip	SATA
Hot swappable drives	Da
Intrari si iesiri	
Tipuri de intrari pentru camere	Analogic, IP, MP si PTZ
Iesiri monitor	2xHDMI, 1xDVI, VGA cu adaptor
Rezolutie	1600x1200
Spot monitor	2xHDMI, 1xDVI, VGA cu adaptor
Placa retea	Min 2x1Gb
USB	8 porturi (4 x 2.0 & 4 x 3.0)
Intrare/iesire alarma	Posibilitate de adaugare I/O alarma externa

Port serial	2x (RS-232/422/485)
Tastatura si mouse	Da
Altele	
Montare in rack	Da (montare in rack 19")
Sine montare in rack	Da
Licenta SSA pentru 3VR VisionPoint Pro Edition VMS (VP-PE-VMS-SSA) – 1 buc	
Licenta pentru un canal video IP camera pentru 3VR VisionPoint Pro Edition (VVP- PE-CAM) – 28 buc	
Licenta SSA pentru un canal IP camera 3VR VisionPoint (VP-PE-CAM-SSA) – 35 buc	
Licenta 3VR VisionPoint Software Enterprise Server connection (VP-EP-CON) – 1 buc	
Licenta SSA for 3VR VisionPoint Software (VP-EP-CON-SSA) – 1 buc	
Interfata In/Out External Alarm pentru NVR 3VR VMS (A8-DI-ALR) – 6 buc	
Sine pentru instalare NVR in rack 'Universal Rackmount Rails' (A7-URL-RL) – 6 buc	

5. AMBALAREA, MARCAREA, ETICHETAREA: **Conform producător**
6. CERINTE DE ASIGURAREA CALITĂȚII: **ISO 9001:2015**
7. CONDIȚII DE RECEPȚIE: **Livrare cu kit de instalare la sediul RATEN ICN Pitești**
8. TERMEN DE LIVRARE: **01.08.2020**
9. GARANȚIE, SERVICE, ASISTENȚĂ TEHNICĂ: **Garanție minim 24 luni**
10. DOCUMENTAȚIE: **Documentația cu care se livrează produsul, Certificat de Garanție, Declaratii de conformitate si marcaje CE, conform Directivelor Europene aplicabile**
11. PRECIZĂRI CU PRIVIRE LA OBTINEREA DE AVIZE, APROBARI, EXCEPTĂRI DE LA ORGANELE COMPETENTE: **Nu este cazul**
12. PRECIZAREA AUTORIZAȚIILOR, AVIZELOR, ETC. PE CARE OFERTANTUL TREBUIE SA LE DETINA: **Nu este cazul.**