

Network Video Recorder "PixelMASTER" 4K / 8MP Series



PIXEL MASTER

Caractéristiques :

- Max. 4K @ 25 ips / canal
- Jusqu'à 200 ips (8 canaux) / 100 ips (4 canaux)
- Compression H.264/H.265 efficace
- HUB de commutation PoE intégré
- Redirection automatique des ports du routeur
- Mise à jour F/W à distance
- GUI 4K HD
- Surveillance des pannes de ventilateur et de la température
- Notification de défaillance du disque dur (S.M.A.R.T)
- Connexion à distance : PC et logiciel basé sur le Web, Application pour smartphone

SPÉCIFICATIONS



		NR-4F81-4P	NR-8F82-8P
VIDÉO	SIGNAL D'ENTREE	4 x IP Caméra (Max 4k)	8 x IP Caméra (Max 4k)
	MONITEUR PRINCIPAL	VGA / HD Display	
	RÉSOLUTION DE L'ÉCRAN PRINCIPAL	4k/30p / 1080p / 720p / SXGA	
	SPOT	1 CVBS	
	DÉTECTION DE MOUVEMENT	Oui (IP Caméra)	
AUDIO	SIGNAL D'ENTREE	4CH (IP Caméra)	8CH (IP Caméra)
	SIGNAL DE SORTIE	1Ch	
	MICROPHONE	1Ch (Line-In)	
	CODEC	G.711	
RECORD	CODEC	H.264 (BP,MP,HP) / H.265	
	REC. RATE	MAX. 25ips@8MP / CH (En fonction de IP Caméra)	
	REC. RÉOLUTION	MAX. 8MP (En fonction de IP Caméra)	
ALARM I/O	ENTRÉE D'ALARME	4 CH (IP) (En fonction de IP Caméra) / 4 IN	8 CH (IP) (En fonction de IP Caméra) / 8 IN
	SORTIE ALARME	4 CH (IP) (En fonction de IP Caméra) + 1 RELAY (Internal)	8 CH (IP) (En fonction de IP Caméra) + 1 RELAY (Internal)
MEMOIRE	MÉMOIRE INTERNE	1EA (SATA)	2EA (SATA)
	MÉMOIRE EXTERNE	-	
	ODD INTERNES	-	
ANSCHLÜSSE	USB	2 Ports / v2.0	
	RS-485	1	
	RS-232	-	
	LAN	4 FE (IP Caméra, POE(802.3at)) + 1FE (WAN)	8 FE (IP Caméra, POE(802.3at)) + 1GE (LAN) + 1GE (WAN)
	TÉLÉCOMMANDE	Oui	
HUB	RÉSEAU	-	
	Puissance PoE TOTALE	-	
	ADMINISTRATIF par IPX	-	
	ADAPTEUR	-	
ETC	WATCHDOG	Oui	
	FAN	-	1EA
POWER	ALIMENTATION	48V 2A Adapter	SMPS 51V 200W
	CONSOMMATION D'ÉNERGIE	6W sans HDD/CAM	16W sans HDD/CAM
	Budget de performance pour l'IPCAM	86W	180W
ENVIRONNEMENT	TEMPÉRATURE	0°C ~ 40°C	
	MOISTURE	10 ~ 90% NC	
LOGEMENT	DIMENSION	260(W) x 262.6(D) x 44(H)	380(W) x 314.6(D) x 44(H)
	POIDS	1.55kg	2.75kg
CERTIFICATS	UL, CUL, FCC, CE	FCC, CE	

SPÉCIFICATIONS



		NR-4F81-4P	NR-8F82-8P
MONITORING	TAUX D'AFFICHAGE	Jusqu'à 100ips	Jusqu'à 200ips
	TAUX DE DÉCODAGE	Max Total 25ips @ 8M	
	RÉSOLUTION D'AFFICHAGE	2160p (HDMI), 1080p (VGA), Dual Display (Mirroring)	
	MODE D'AFFICHAGE	1,4	1,4,6,8,9
	SEQUECE	Séquence programmable	
	ZOOM NUMÉRIQUE	Oui	
	COVERT	Oui	
	CONTRÔLE DE LA COULEUR DE LA CAMÉRA	Oui (CONTRASTE, TEINTE, NUANCE, LUMINOSITÉ) (Dépend de la caméra IP)	
	CONTRÔLE DE L'IMAGE DE LA CAMÉRA	Oui (BALANCE DES BLANCS, EXPOSITION, SANS SCINTILLEMENT) (Dépend de la caméra IP)	
	CONTRÔLE AUDIO	Oui (De la caméra IP)	
	MICROPHONE	Oui (MIC à caméra IP)	
	RECORD	SUPPORT CAMÉRA PTZ	Oui
COMPRESSION VIDÉO		H.264 (BP,MP,HP) / H.265	
COMPRESSION AUDIO		G.711	
RÉSOLUTION D'ENREGISTREMENT		Up to 8MP (Depend on IP Camera)	
TAUX D'ENREGISTREMENT		MAX. 25 Ips@CH	
MÉTHODE DE PROGRAMMATION		QUOTIDIEN/HEBDOMADAIRE CHAQUE HEURE	
PROGRAMMABLE POUR CH		Oui	
LIMITE DE TEMPS D'ENREGISTREMENT		Oui	
ENREGISTREMENT D'ÉVÉNEMENTS		Oui	
ENREGISTREMENT INTENSIF		Oui (MOUVEMENT / ALARM)	
SEARCH & PLAYBACK	ENREGISTREMENT PRÉ-ÉVÉNEMENT	0/1/2/3/4/5/10/15 SEC	
	ENREGISTREMENT DE PANIQUE	Oui	
	MODE D'AFFICHAGE	1, 4	1, 4, 9
	VITESSE DE LECTURE	Jusqu'à 100ips	Jusqu'à 200ips
	VITESSE DE LECTURE	x1, x2, x4, x16, x32, x64	
	RECHERCHE DE CALENDRIER	Oui (2008/1/1 - 2035/12/31)	
	RECHERCHE D'ÉVÉNEMENTS	Oui	
	RECHERCHE DE VIGNETTES	Oui	
	RECHERCHE DE SIGNETS	Oui	
	LECTURE INSTANTANÉE	Oui	
ARCHIVING	ZOOM DE LECTURE	Oui	
	SNAPSHOT	Oui (JPEG)	
	RECHERCHE DANS LE TEXTE	Oui	
	RECHERCHE ANALYTIQUE AI	Oui	
	DISPOSITIFS D'ARCHIVAGE	USB Memory, FTP	
	ARCHIVE À DISTANCE	Oui (WEB RA, VMS, FTP)	
	ARCHIVAGE D'INSTANTANÉS	Oui	
	RÉSERVATION DE DONNÉES	Oui	
LISTE DES DONNÉES RÉSERVÉES	Oui		
FORMAT DES DONNÉES RÉSERVÉES	AVI, RAW		
MARQUE D'EAU	MD5		
FILIGRANE DE VÉRIFICATION	Oui		

SPÉCIFICATIONS



		NR-4F81-4P	NR-8F82-8P
RÉSEAU	MAX. CONNECTIONS	10 UTILISATEURS	
	Bande passante entrante / sortante	37Mbps/72Mbps	74Mbps/72Mbps
	DHCP	Oui	
	HTTPS	Oui	
	SSL	Oui	
	DDNS	Oui	
	TAUX DE TRANSMISSION	MAX 120 ips(Dépend de la caméra IP)	MAX 240 ips(Dépend de la caméra IP)
	CONTRÔLE DE LA BANDE PASSANTE	Oui	
	ACCÈS PAR NAVIGATEUR WEB	Oui	
	SURVEILLANCE À DISTANCE	Oui	
	LECTURE À DISTANCE	Oui	
	ARCHIVAGE À DISTANCE	Oui	
	CONTRÔLE DE SANTÉ À DISTANCE	Oui	
	SUPPORT VMS	Oui	
	SUPPORT CAMÉRA ONVIF	Oui (Profile-S)	
	AUDIO BIDIRECTIONNEL	Oui	
	AGENT DISTANT SUR PC	Oui	
	APPLICATION POUR TÉLÉPHONE INTELLIGENT	Oui (iPhone, iPad, Android)	
	AGENT DISTANT BASÉ SUR LE WEB	Oui	
	SDK	Oui (HTTP BASED SDK, PC Codec Library)	
	FILTRAGE IP	Oui	
	REDIRECTION AUTOMATIQUE DE PORT DE ROUTEUR	Oui	
	DUAL STREAMING	Oui	
	CLIENT FTP	Oui (For ARCHIVING)	
	E-MAIL	Oui (SMTP CLIENT)	
	CONTRÔLE D'AUTORITÉ	ADMIN/MANAGER/USER	
INSTALLATION AUTOMATIQUE DE LA CAMÉRA IP (PLUG AND DISPLAY)	Oui		
PROTOCOLES	WS-Discovery, RTP, RTSP, RTCP, S MTP, NTP, HTTP, FTP, DDNS, DHCP, uPNP(Router Port Forwarding), HTTPS, SSL		
WIFI	-		

SPÉCIFICATIONS



		NR-4F81-4P	NR-8F82-8P
EVENT & ACTIONS	ALARM OUT		Oui
	EVENT NOTIFICATION		Oui
	VIDEO POPUP		Oui
	ÉVÈNEMENT LIÉ AU CAPTEUR D'ALARME		Oui
	ÉVÈNEMENT DE PERTE VIDÉO		Oui
	ÉVÈNEMENT DE DÉTECTION DE MOUVEMENT		Oui
	ZONE DE DÉTECTION DE MOUVEMENT		DÉPEND DE LA CAMÉRA IP
	ÉVÈNEMENT DISQUE		Oui
	ÉVÈNEMENT SYSTÈME		Oui
	ÉVÈNEMENT RÉSEAU		Oui
	ÉVÈNEMENT POS/ATM		Oui
	ÉVÈNEMENT ANALYTIQUE AI		Oui
STORAGE	CONTRÔLE S.M.A.R.T. DU DISQUE		Oui (DEPEND ON HDD SPEC)
	STOCKAGE EXTERNE		NAS (FTP Server, for Backup)
	RÉCUPÉRATION AUTOMATIQUE DU DISQUE		Oui
	SUPPRESSION DE DONNÉES PARTIELLES		Oui
USER	AUTORITÉ DE GROUPE		Oui (ADMIN/MANAGER/USER)
ETC	SYSTÈME D'EXPLOITATION		LINUX®
	MISE À JOUR FW		Oui (USB / NETWORK)
	SETUP IMPORT/EXPORT		Oui
	CONTRÔLEUR DE CLAVIER		Oui
	VISIONNEUSE DE SAUVEGARDE		Oui (Multi Channel Playback Support)
	POS / Text-In Device		Oui
	LANGUE		MULTI-LANGUAGE
AI	SMART MOTION		Oui (DEPEND ON IP CAMERA)
	Support de la règle AI R0 (Configuration de base de la règle AI)		Oui (DEPEND ON IP CAMERA /AIBOX)
	Prise en charge de la règle AI R1 (Récepteur d'événements intelligent)		Oui (DEPEND ON IP CAMERA /AIBOX)