

Tableau comparatif des MICROPAK 2 et 3

EVOLUTIONS		MICROPAK 2	MICROPAK 3
LAPI et optique	Caméra :	SD	HD
	Capteur et taille :	CCD, 1/3	CMOS, 1/1.8
	Distance de lecture :	2 à 20m	3,5 à 7,5m ou 4,5 à 10,5m
	Largeur de couverture :	2,5m max	4m max
	Focus :	Manuel	Automatique
	Zoom :	Optique	Non
	Fréquence :	50FPS max	60FPS max
	Eclairage :	Leds IR 850 Nm	Leds IR 850 Nm
	Flux vidéo :	MPEG/JPEG	H264/MJPEG
	Vitesse :	De 0 à 250km/h	De 0 à 250km/h
Electronique	Mémoire interne White List Push :	5000 plaques	1 000 000 plaques
	Mémorisation logs (coupure réseau) :	Non	1 000 Logs avec JPEG
	Plateforme :	DSP	ARM
	Bus de communication :	Ethernet	Ethernet, IO out (relais), IO in (optocoupleur)
	Protocole vidéo/ Liaison Série :	Propriétaire/RS232	RTSP/RS485
	Alimentation / Consommation :	12/24VDC - 24W	24VDC - 12W
	Homologation / Certification :	CEM EN 55022, sécurité photobiologique IEC62471	CEM EN 55022, sécurité photobiologique IEC62471, Marquage CE, FCC Part 15, CB Scheme, CEI 61 000 – 4 (Equivalent Certification UL pour Amérique du Nord)
	MTBF :	56 000h	70 000h
	Intégration logicielle :	SDK + CDK + CDK-S	CDK + CDK-S
	Cybersécurité :	Non	Login/Password, Cryptage SSL et asymétrique, Standards 802.1x et 802.1q
	DoubleTrigger :	Oui	Oui
	Matières Dangereuses :	Oui	Oui
	PlateFingerprint :	Oui	Oui
Mécanique	Connecteurs :	Amphénol Push Pull	Amphénol vissé étanche
	Matériaux :	Inox	Aluminium
	Température :	-20°C à +55°C au démarrage	-40° à +55°C au démarrage
	Protection :	IP67	IP67
	Dimensions :	158x154x75 (mm)	130x115x70 (mm)
	Poids :	2200g	1050g
Options	Eclairage blanc :	Oui	Oui
	Tête Optique couleur :	Oui	Oui
	Bras de support :	Oui	Oui
	Mâchoire pour mat :	Oui	Oui