



SMART LIFTS

FICHE TECHNIQUE

Spécifications Techniques Caméra

Réseau		Amérique du Nord LTE-FDD: B2/B4/B5/B7/B12 to B14/B17/ B25/B26/B66/B71 LTE-TDD: B41 WCDMA: B2/B4/B5
	3G / 4G LTE (Supporte Duo-SIM)	EMEA/ LATAM LTE-FDD: B1 to B5/B7/B8/B20/B28 LTE-TDD: B38/B39/B40/B41 WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8 GSM/EDGE: 850/900/1800/1900MHz
	Wi-Fi	2.4G/5GHz, 802.11 a/b/g/n/ac
	Bluetooth	BT 4.2LE
Caméra	Image Fixe	Capture image jusqu'à 8.3MP (JPEG)
	Vidéo	4K (8.3MP) / 6MP / 4.2MP / 2.3MP / 1MP / 0.6MP at up to 30 FPS; H.264 / H.265 HEVC compression
	Lentille	Type: Panomorphe, 180° Horiz. / Vert. Champ de vision. Focus: 24cm à l'infini
	Filigrane	Données dans l'image inclus date, temps, position GNSS, et mouvement 9-axes pour stabilisation ROI
Audio	Microphones	Double microphones / gauche et droite AAC compression audio
	Speaker	Sortie Speaker / 1.3W max. pouvoir
USB	USB Type-C	Supporte Quick Charge 3.0 / max. 2A curant de charge. Transfert de Données via dock optionnel
Capteurs	Détection Mouvement	9-axes, accéléromètre, gyroscope et magnétomètre
	Haptiques	Retour de Vibration pour commandes and alèrtes
Indicateurs	Statut LED	Affichage dessus et devant RGB statuts LED
	Écran OLED	0.9 pouces, affichage dessus, 128 x 32 dot OLED
Positionnement	Positionnement Satellite	GPS / BeiDou / GLONASS

Enregistrement	Pré-Évènement	Configurable, jusqu'à 120 sec. pré-enregistrement
	Post-Évènement	Configurable, jusqu'à 300 sec. post-enregistrement
	Types	Sur alarme et sur demande
Auxiliaire	Encryption	AES256 encryptions de données au repos
	Lumière	1 Watt lumière LED blanche affichage devant
	Capacité	6,000 mAh
Batterie (Li-Po)	Temps d'Opération	Jusqu'à 16 heures dépendant de la configuration
	Temps de Charge	<= 4 heures
Certifications & Conformité	EMC / ESD	FCC part 15 subpart B, ICES 003 Class B, EN 55032 Class B, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-3, EN 301489-1, EN 301489-17
	Sécurité	IEC 62368-1, NOM (Mexique), SAR (FCC + CE)
	Environnemental	IP66, MIL-STD-810H
	Temp. Opérationnelle	-20C à 50C (-4F to 122F)
	Temp. Storage	-20C à 45C (-4F to 113F) pour moins de 30 jours -20C à 35C (-4F to 95F) pour plus que 30 jours
Mécanique	Dimensions	95mm x 65mm x 35mm
	Poids	248g (inclus 6,000 mAh batterie)
Accessoires	Standard	Plaque supportrice, câble USB-C
	Optionel	Kit de montage magnétique
Storage	MicroSD Interne	64GB * Augmentation disponible jusqu'à 256GB

Spécifications Techniques Capteur

Réseau		Amérique du Nord LTE-FDD Cat. 1: B1/B2/B3/B4/B5/B7B8/B9/B12 to B13/B14/B18/B19/B20/B25/B26/B28 LTE-TDD: B41 WCDMA: B2/B4/B5 EMEA/ LATAM LTE-FDD: B1 to B5/B7/B8/B20/B28 LTE-TDD: B38/B39/B40/B41 WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8 GSM/EDGE: 850/900/1800/1900MHz
	3G / 4G LTE	
Position	Bluetooth	BT 4.2LE
	Récepteur GNSS	99 Tracking Engine
	Moteur GNSS	GPS & GLONASS
	Support SBAS	WAAS, EGNOS, GAGAN, MSAS
	Précision Localisation	2.5m, CEP 50%
Connecteurs	Connection I/O	Connecteur 8 Pin Circulaire
	Carte SIM	Nano SIM (4FF)
	Configuration	RS232
Capteurs	Accéléromètre	3-axes, ±16g
		400 lectures de mouvement par axe par seconde
Environnement (IP68)	Température	−20°C à +60°C
	Humidité	95%RH @ 50°C Sans condensation
	Vibration / Shock	MIL-STD-810H, SAE J1455
	Test de Chute	MIL-STD-810H

Entrées / Sorties	Interface Série	RS232
	Entrée Numérique d'Allumage	1 Entrée Positive (Configurable)
	Entrée Numérique	Jusqu'à 2 ports (Configurable)
	Sortie Numérique	Jusqu'à 2 ports (Configurable)
	Sortie Analog	Jusqu'à 1 port (Configurable) DC 0-40V (résolution 12-bit)
	Indicateur LED	2 (GNSS, Cellulaire)
	Interface 1-Fil	1 (iButton, Capteurs de Température)
Électrique	Voltage Opérationnel	12V
	Consommation Courant	Opération 30-120mA@12V Mode Veille < 1.2mAh @12V
Batterie	Type Batterie	3.7V, Li-ion
	Capacité Batterie	6,400mAh
	Vie de Batterie	Jusqu'à 2 mois (intervalle de rapport horaire)
Physique	Dimensions	120mm x 80mm x 36mm
	Poids	250g (0.56lbs)
	Boîtier	Flame Retardant ABS + PC
	Méthode d'Installation	Support Magnétique, Montage à vis
Storage	Mémoire Flash Interne	64 Mbits
		Jusqu'à 125,000 logs Jusqu'à 23,000 queues
Certifications	Standards	FCC, IC, PTCRB, TELEC, RoHS