

DHI-MSB-L200

Dôme Rapide Mobile 4G



- Équipé du capteur d'image CMOS Starlight, il dispose d'un zoom optique jusqu'à trente fois, d'une résolution atteignant 1 920 x 1 080 et d'un affichage parfait des environnements peu éclairés
- Transmission à débit binaire faible, plus d'économies d'énergie
- Prise en charge de la Plage Dynamique Étendue (WDR) combinée avec la Réduction du Bruit Numérique (DNR), affichage d'image parfait de jour comme de nuit
- Batterie au lithium intégrée d'une autonomie maximale de 9 heures
- Réseau souple, prise en charge des réseaux filaires, 3G/4G et Wi-Fi, comptabilité avec une variété de systèmes de surveillance de plateformes réseau
- Modules Wi-Fi et Bluetooth intégrés, prise en charge Wi-FiAP
- Module GPS intégré, antenne GPS externe en option
- Petit écran OLED pour afficher le statut de fonctionnement de l'appareil en temps réel
- Double carte mémoire SD pour le stockage local
- Portée IR jusqu'à 100 mètres
- Prise en charge du chauffage de l'objectif et du désembuage
- Conception à ventouse composite magnétique, déploiement simple, boîte de barre d'attelage professionnelle fournie, avec trépieds en option, facile à déplacer

Vue d'ensemble du Système

Le zoom optique puissant et les performances des modes panoramique/inclinaison/zoom permettent à cette caméra d'offrir une solution tout-en-un à la capture de vidéosurveillance à longue distance pour les applications en extérieur. Grâce à la technologie d'éclairage infrarouge, la caméra est la solution parfaite pour les applications de surveillance de zones sombres et peu éclairées. La série associe un filtre IR mécanique jour/nuit pour une qualité d'image optimale dans des conditions d'éclairage variées de jour et la Plage Dynamique Étendue (WDR) réelle pour les applications exposées directement à la lumière du soleil ou aux reflets.

Fonctions

Antivibration

La nouvelle conception fait appel à des matériaux et à une structure absorbant les chocs pour préserver le fonctionnement normal du système en permanence.

Plage Dynamique Étendue

La caméra réalise des images vives, même dans les conditions d'éclairage de contraste les plus intenses, en utilisant la technologie de la gamme dynamique étendue (WDR) industrielle.

Fonction de suivi

Cette fonction contrôle les actions panoramique/inclinaison/zoom de l'appareil photo pour suivre automatiquement un objet en mouvement et le garder dans la scène. L'action de suivi peut être déclenchée manuellement avec un clavier mobile.

Conditions Environnementales

Les caméras Dahua fonctionnent dans des environnements aux températures extrêmes comprises entre -20 °C et 55 °C. Elles ont été soumises à des tests rigoureux de résistance à la poussière et d'immersion dans l'eau et certifiées par l'indice de protection IP66.

Caractéristiques Techniques

Stockage

| | |
|----------|---|
| Micro SD | 2 Micro SD, carte enfichable, plug and play, jusqu'à 256 Go pour chaque élément |
|----------|---|

Réseau

| | |
|----------------|---|
| 4G | Double module 4G, prise en charge de l'équilibrage de charge, antenne intégrée |
| Carte SIM | 2 ports SIM |
| Réseau Filaire | Prise en charge de transmission audio et vidéo sur réseau 10M/100M |
| Wi-Fi | Prise en charge de 2 configurations 4G et 5G, prise en charge du 802.11b/g/n/ac pour configurer l'AP, utilisation d'un smartphone ou d'une tablette pour un accès direct aux opérations |
| GPS | Module GPS intégré, connexion possible à une antenne GPS externe |
| Bluetooth | Couplage à casque micro Bluetooth |

Interface Externe

| | |
|---|---|
| Connecteur d'aviation 14 cœurs | <ol style="list-style-type: none"> 1. Câble réseau : RJ45. 2. Port d'alimentation $\Phi 5,5 \times 2,1$ mm 3. Port GPS 4. RS-232 |
| Connecteur d'aviation 8 Cœurs (en option) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Entrée d'alarme 2. Entrée audio 3. Puissance de sortie (alarme) 12 V contrôlable 4. RS-485 |

Batterie

| | |
|--|---|
| Température Batterie | charge: De 0 °C à 45 °C décharger: de -20 °C à 60 °C |
| Capacité Batterie | 10,05 A/h/109,45 W/h |
| Durée de Fonctionnement de la Batterie | 9 heures (consommation d'énergie minimale) |
| Détachable | prise en charge |

Caméra

| | |
|--|--|
| Capteur d'image | CMOS 1/1,9 |
| Résolution | Environ 2 Mpx |
| Résolution Horizontale | ≥ 1000 lignes TV |
| Taille d'image Maximum | 1920 x 1080 |
| Éclairage Minimal | Couleur : 0,004 Lux@F1.6 ; Noir et Blanc : 0,0004 Lux@F1.6 0 lux (IR activé) |
| Contrôle de Gain | Auto/Manuel |
| 3D DNR | Prise en charge |
| Réduction du Bruit Numérique (DNR) 2D | Prise en charge |
| Rapport S/B | ≥ 54 dB |
| Balance des Blancs | Automatique/Manuel/Intérieur/Extérieur/Lampe de jour/Lampe sodium |
| Délai d'obturation | De 1/1 à 1/30 000 s |
| Processeur de Signal Numérique (DSP) Anti-tremblements | Prise en charge |
| DÉSEMBUAGE | Prise en charge |
| BLC | Prise en charge |

| | |
|--------------------|---|
| WDR | 120 dB |
| HLC | Prise en charge |
| Zoom Numérique | x 16 |
| Jour et Nuit | Filtre optique ICR automatique pour basculer de la couleur au noir et blanc |
| Mode Mise au Point | Auto/Semi-automatique/Manuel |
| Distance Focale | 6 à 180 mm |
| Vitesse Zoom | environ 3,5 s |
| Angle de Champ | Horizontal : De 61,2° à 2,32° (angle large à téléobjectif) |
| Champ de Vision | De 100 mm à 1 500 mm (angle large à téléobjectif) |
| Zoom Optique | x 30 |

Contrôle PTZ

| | |
|---------------------------------------|---|
| Lumière de Remplissage | IR |
| Contrôle de la Lumière de Remplissage | Marche/arrêt |
| Distance de Lumière de Remplissage | 100 m |
| Dégivrage de l'objectif | Prise en charge |
| Plage Horizontale | De 0° à 360° |
| Plage Verticale | De -20° à 90° |
| Vitesse de Contrôle Manuel | Horizontal : De 0,1° à 90°/s Vertical : De 0,1° à 90°/s " |
| Vitesse Prédéfinie | Horizontal : De 0,1° à 100°/s Vertical : De 0,1° à 90°/s " |
| Précision de l'emplacement | $\pm 0,15^\circ$ |
| Préréglage | 255 |
| Tour | 8, possibilité d'ajouter 32 préréglages pour chaque |
| Motif | 5 |
| Balayage Automatique | 4 |
| Mouvement au Ralenti | Prise en charge |
| Programmation de Tâche | Prise en charge |
| Affichage des Informations | Prise en charge |
| Flux Principal | 50 Hz : 50 ips (1 920 x 1080), 25 ips (1 280 x 960), 25 ips (1 280 x 720) 60 Hz : 60 ips (1 920 x 1 080), 30 ips (1 280 x 960), 30 ips (1 280 x 720)" |
| Flux Secondaire | 50 Hz : 25 ips (704 x 576), 25 ips (352 x 288) 60 Hz : 30 ips (704 x 480), 30 ips (352 x 240) |
| Troisième Flux | 50 Hz : 25 ips (1 920 x 1 080), 25 ips (1 280 x 960), 25 ips (1 280 x 720), 25 ips (704 x 576), 25 ips (352 x 288) 60 Hz : 30 ips (1 920 x 1 080), 30 ips (1 280 x 960), 30 ips (1 280 x 720), 30 ips (704 x 480), 30 ips (352 x 240) |
| Compression Vidéo | H.265/H.264 |
| Compression Audio | PCM/G.711a/G.711u |

Accessoires

| | |
|---------------------------------|---|
| Accessoire (commande distincte) | socle de chargement batterie, trépied, carte Micro SD |
|---------------------------------|---|

Général

Alimentation Électrique 24 V CC (de 6 à 36 V)

Consommation Électrique < 20 W (IR désactivé < 24 W, IR activé < 40 W, IR motorisé activé < 56 W)

Environnement de Fonctionnement Température : De -20 °C à 55 °C

Indice de Protection IP66, protection contre la surtension et protection contre la foudre GB/T17626.5-2008, ESD 17626.2—2006

Dimensions hauteur : 280 mm diamètre : 170,5 mm

Poids 4,87 kg

Dimensions

