

Série DDZ5200HD Outdoor

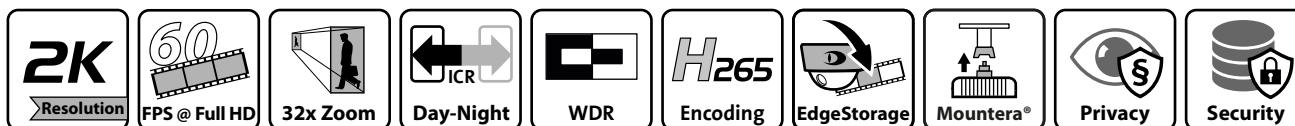
Caméra haute définition, 2 MP, 1080p/60, H.265, jour/nuit, pan/tilt/zoom avec zoom optique 20x/32x, PoE+, boîtier dôme

Disponible

T3 2020



ONVIF | S



Les caméras de la série DDZ5200HD Outdoor sont des caméras réseau PTZ à grande vitesse avec un **zoom optique 20x/32x**. Dotées d'un mécanisme pan/tilt/zoom très performant, elles fournissent de la vidéo HD en temps réel jusqu'à **60 ips à une résolution de 2 MP maximum**. Les **dernières technologies de capteurs et d'encodeurs** et un **traitement d'image** sophistiqué permettent d'obtenir des images d'un excellent contraste, d'une clarté éclatante et d'une grande fidélité des couleurs.

Très bonnes caractéristiques « Low-Light »

La **très bonne sensibilité à la lumière** du capteur et le **traitement d'image** sophistiqué assurent des images en couleur détaillées même dans des conditions de faible éclairage. En mode nuit, la caméra fournit également d'excellents résultats grâce à sa **sensibilité infrarouge élevée**.

Support H.265

Les caméras sont équipées d'une technologie encodeur prenant en charge un encodage du flux vidéo conformément à la norme H.265. Celle-ci permet de **réduire le débit de données jusqu'à 50%** par rapport au format H.264 avec la même résolution et qualité d'image. En combinaison avec les systèmes d'enregistrement Dallmeier les plus récents, il est possible d'obtenir une **réduction significative de l'utilisation du réseau et du stockage**.

Commutation automatique des préréglages

Équipée d'un **filtre anti-IR pivotant**, la caméra peut commuter automatiquement entre les **modes jour et nuit**. En outre, il est possible de définir et d'ajuster **différents préréglages de jour et de nuit** pour les paramètres d'exposition.

Montage

Le boîtier résistant aux intempéries est compatible avec tous les fixations murales et au plafond du **Mountera® Quick-Lock System**. Cela permet un encliquetage facile de la caméra ainsi qu'un réglage fin et un verrouillage confortables. En outre, le câblage interne offre une sécurité maximale (protection contre le vandalisme) et une apparence harmonieuse.

EdgeStorage

La caméra est dotée d'une **mémoire RAM** utilisée par la fonction **EdgeStorage** pour stocker le flux vidéo en cas de défaillance du réseau (p.ex. Spanning Tree, Bursts). Dès que le réseau est rétabli, la fonction **SmartBackfill** assure une transmission rapide vers le **système d'enregistrement SMAVIA**. Celui-ci sauvegarde le flux vidéo à haute vitesse et puis continue l'enregistrement du flux en direct sans transition.



Caractéristiques supplémentaires

- Capteur d'images CMOS 1/2,8"
- Dôme PTZ à grande vitesse pour l'extérieur
- Zoom optique 20x/32x avec autofocus
- Commutation jour/nuit avec filtre anti-IR pivotant (ICR)
- Commutation jour/nuit avec changement de préréglages
- Extension de mémoire avec une carte microSDXC
- Gamme dynamique étendue de 120 dB
- Réduction numérique du bruit 3D (3D-DNR)
- Résolution jusqu'à 2 MP (1920 x 1080) à 60 ips
- Compression vidéo H.264, H.265, MJPEG
- 300 positions préréglées programmables
- 8 tours (jusqu'à 32 préréglages par tour)
- 4 patrons (temps d'enregistrement jusqu'à 10 minutes par patron)
- Fonctions de protection et de sécurité des données (conformes au RGPD)
- Boîtier résistant aux intempéries (IP66) avec chauffage intégré
- Revêtement du boîtier testé pour la résistance à l'eau de mer
- Entièrement compatible avec le système Mountera® Quick-Lock




Série DDZ5200HD Outdoor

Caméra haute définition, 2 MP, 1080p/60, H.265, jour/nuit,
pan/tilt/zoom avec zoom optique 20x/32x, PoE+, boîtier dôme


Variantes

| | | |
|--------|---|--|
| 007911 |  | DDZ5220HD Outdoor Caméra haute définition, 2 MP, 1080p/60, H.265, jour/nuit, pan/tilt/zoom avec zoom optique 20x, PoE+, boîtier dôme résistant aux intempéries avec Mountera® Plug, F1.6 – F3.5 / 4,5 – 94 mm |
| 007912 |  | DDZ5232HD Outdoor Caméra haute définition, 2 MP, 1080p/60, H.265, jour/nuit, pan/tilt/zoom avec zoom optique 32x, PoE+, boîtier dôme résistant aux intempéries avec Mountera® Plug, F1.6 – F4.4 / 4,5 – 144 mm |

Accessoires

| | | |
|--------|---|--|
| 007054 |  | Mountera® Box with PSU Mountera® Box avec alimentation, 48 V DC, 5,4 A, 260 W, IP66, blanche |
| 006979 |  | Mountera® Wall Bracket Support Mountera® pour l'installation de systèmes de caméras au mur ou sur un Mountera® Box, système Quick-Lock inclus, construction robuste en aluminium, conduite interne de câbles, anti-vandalisme, revêtement en poudre, blanc |
| 006980 |  | Mountera® Ceiling Bracket Support Mountera® pour l'installation de systèmes de caméras au plafond, système Quick-Lock inclus, construction robuste en aluminium, conduite interne de câbles, anti-vandalisme, revêtement en poudre, blanc |

Jeu de câbles

| | | |
|--------|---|--|
| 007428 |  | Mountera® Cable Set C Jeu de câbles préassemblés pour connecter un système de caméras à une Mountera® Box, 1x joint de câble, 1x câble d'alimentation/de mise à la terre, 1x câble réseau (cuivre RJ45), chacun avec connecteur correspondant, résistant aux UV et flexible, longueur 80 cm |
|--------|---|--|

Série DDZ5200HD Outdoor

Caméra haute définition, 2 MP, 1080p/60, H.265, jour/nuit,
pan/tilt/zoom avec zoom optique 20x/32x, PoE+, boîtier dôme

| Capteur | |
|---------------------------|-------------------------|
| Type | 1/2,8" CMOS |
| Nombre de pixels capteurs | 2MP |
| Sensibilité à la lumière | 0,05 lux (F1.6, AGC On) |
| Gamme dynamique | 120 dB |
| Rapport signal/bruit | > 50 dB |

| Objectif | 20x | 32x |
|--|---------------|-------------------|
| Distance focale | 4,7 – 94 mm | 4,5 – 144 mm |
| Plage d'ouverture | F1.6 – F3.5 | F1.6 – F4.4 |
| Distance minimale de l'objet (grand angle – télé) | 0,01 – 1,5 m | 0,01 – 1,5 m |
| Angle de champ à pleine résolution (grand angle – télé) | Env. 58° – 3° | Env. 61,4° – 2,1° |
| Vitesse de zoom (grand angle – télé) | Env. 2,7 s | Env. 4,1 s |

| Fonctions PTZ | |
|---------------------------|--|
| Pan (panoramique) | 360° sans fin |
| Tilt (inclinaison) | –5° à 90° (Auto Flip) |
| Vitesse Pan | Vitesse manuelle 0,1° – 300°/s Vitesse 540°/s |
| Vitesse Tilt | Vitesse manuelle 0,1° – 240°/s Vitesse pré-réglée 400°/s |
| Zoom proportionnel | La vitesse de rotation peut être automatiquement adaptée au zoom |
| Préréglages programmables | 300 |
| Tours programmables | 8 tours (jusqu'à 32 pré-réglages par tour) |
| Patrons programmables | 4 patrons (temps d'enregistrement jusqu'à 10 minutes par patron) |

| Format et encodage | |
|------------------------------------|---|
| Standard vidéo | SDTV (PAL/NTSC) HDTV (SMPTE 296M, SMPTE 274M) |
| Résolution 16:9 | 1080p (1920 × 1080) @ 50/60 ips 720p (1280 × 720) @ 50/60 ips |
| Compression vidéo | H.264, H.265, MJPEG |
| Taux de trame | Jusqu'à 60 ips |
| Débit binaire vidéo | 1 – 8 Mbps, CBR (débit binaire constant), VBR (débit binaire variable), avec l'option de prioriser la qualité d'image ¹⁾ |
| Compression audio | G.711 |
| Débit binaire audio | 64 kbps |
| Transmission streaming en direct | Unicast, Multicast |
| Nombre de flux en direct / clients | Jusqu'à 5 flux avec jusqu'à 8 Mbps simultanément |

1) Si le débit binaire total disponible n'est pas suffisant, le nombre de trames est ajusté au lieu de la qualité de l'image.

Série DDZ5200HD Outdoor

Caméra haute définition, 2 MP, 1080p/60, H.265, jour/nuit,
pan/tilt/zoom avec zoom optique 20x/32x, PoE+, boîtier dôme

| Fonctions | |
|--------------------------------------|---|
| Commutation jour/nuit | Filtre anti-IR pivotant (ICR), seuil de commutation réglable |
| Mode N/B (noir et blanc) | Automatique (en mode nuit ou en basse lumière), On, Off |
| Obturbateur électronique automatique | 1/1 – 1/30.000 s |
| Limite d'obturation lente | 1/1 – 1/1.000 s |
| Contrôle de l'objectif | Autofocus |
| Fonction flip numérique | Horizontal, vertical ou sur les deux axes |
| Réduction de bruit numérique | 3D-DNR (réglable en 10 étapes) |
| Backlight Compensation (BLC) | Prise en charge |
| Highlight Compensation (HLC) | Prise en charge |
| Préréglages d'exposition (Presets) | Universel, Intérieur, Extérieur, Casino, Low-Light, défini par l'utilisateur (avec commutation automatique jour/nuit) |
| Mesure d'exposition | Mesure intégrale (mesure d'exposition du champ optique total), mesure pondérée centrale, mesure spot |
| Contrôle de luminosité | Automatique (ALC), manuel |
| Contrôle de gain | Automatique (AGC) avec limite de gain réglable |
| Balance des blancs | Automatique: ATW (Auto Tracking White Balance) Fixe: 2800K, 4000K, 5000K |
| Privacy Zone Masking | Masquage de jusqu'à 24 zones privatives (jusqu'à 100% de l'image totale), jusqu'à 8 zones privatives par section d'image |
| Notification d'alarme | Par protocole DaVid à PGuard advance |
| Déclencheur d'alarme | État EdgeStorage |

| Protocoles | |
|------------------------------------|--|
| Protocoles Ethernet | IPv4 (ARP, ICMP, IGMPv2/IGMPv3), UDP, TCP, LLDP, CDP (v1,v2), DSCP (QoS), DNS, DHCP, NTP, HTTP/HTTPS ²⁾ , RTSP/RTP/RTCP, SNMP (v1, v2c, v3) |
| Protocoles Ethernet en préparation | IPv6 (NDP, ICMPv6, MLDv1/MLDv2, SLAAC, RDNS), UDPv6, TCPv6, DNSv6, DHCPv6, LDAP |
| Protocoles de communication | DaVid, DaVidS, ONVIF Profile S, SNMP (v1, v2c, v3) |
| Sécurité | Chiffrement HTTPS ²⁾ , SSL/TLS ²⁾ 1.2 (AES), contrôle d'accès au réseau selon IEEE 802.1X ²⁾ |

| Raccordements | |
|-------------------------------|--|
| Ethernet | 1x RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX (PoE+) |
| Entrée d'alimentation | 1x 24V AC sur connecteur Weidmüller SL 3.50/02/90G |
| Entrée audio | 1x 3,5 mm connecteur jack femelle (mono TS) Niveau d'entrée: 2 – 2,4V _{p-p} Impédance d'entrée: 1kΩ |
| Sortie audio | 1x 3,5 mm connecteur jack femelle (mono TS) Impédance de sortie: 600 Ω |
| Entrées contact | 7x sur connecteur Weidmüller S2L 3.50/12/90G |
| Sorties relais | 2x sur connecteur Weidmüller S2L 3.50/12/90G |
| Interface série ³⁾ | 1x RS485 sur connecteur Weidmüller S2L 3.50/12/90G (half-duplex) |

| Données électriques | |
|-------------------------|--|
| Alimentation électrique | 24 V AC ±10% (50/60 Hz) PoE+ |
| Standard PoE | IEEE 802.3at |
| Puissance absorbée | Max. 25 W (caméra) Max. 60 W (avec ventilateur/chauffage) |

2) Ce produit contient un logiciel développé par le projet OpenSSL pour être utilisé dans le Toolkit OpenSSL (<http://www.openssl.org>) et un logiciel cryptographique écrit par Eric Young (eay@cryptsoft.com).

3) Fonction en préparation

Série DDZ5200HD Outdoor

Caméra haute définition, 2 MP, 1080p/60, H.265, jour/nuit,
pan/tilt/zoom avec zoom optique 20x/32x, PoE+, boîtier dôme

| Données mécaniques | |
|-------------------------|---|
| Dimensions (B x H x T) | Env. 245 x 315 x 245 mm |
| Poids | Env. 10 kg |
| Dôme | Transparent |
| Matériau | Aluminium |
| Traitement | Chromaté |
| Surface | Revêtement en poudre, testé pour la résistance à l'eau de mer selon la norme DIN EN 60068-2 |
| Couleur | Blanc de sécurité (RAL 9003 ⁴⁾), boîtier Noir de sécurité (RAL 9004 ⁴⁾), anneau de boîtier |
| Ajustement | Alignement en continu sur 3 axes jusqu'à ±5° |
| Indice de résistance IK | IK10 |
| Indice de protection IP | IP66 |

| Conditions ambiantes | |
|-------------------------------|---|
| Zones d'installation | Intérieur et extérieur |
| Température de fonctionnement | -40 °C à +55 °C (température min. d'enclenchement: -30 °C) Chauffage On: < +10 °C Chauffage Off: > +10 °C |
| Humidité relative | 0% - 90% RH, sans condensation |

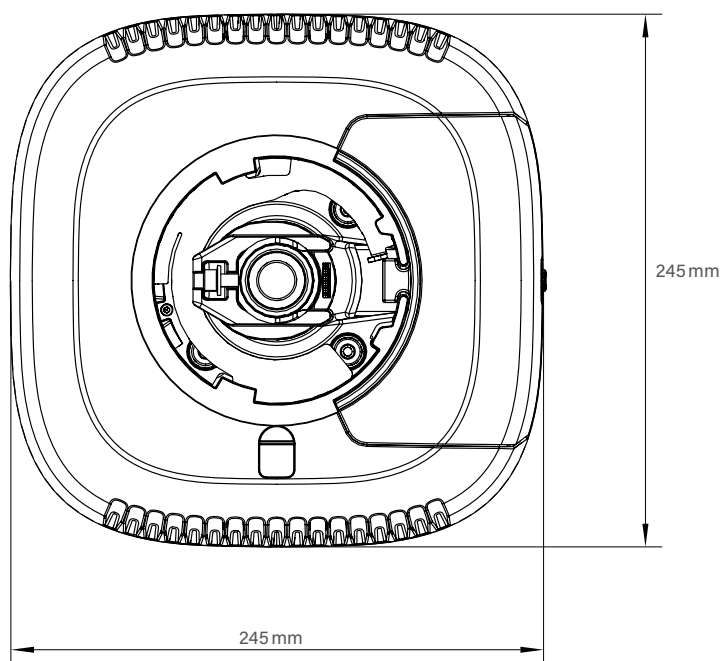
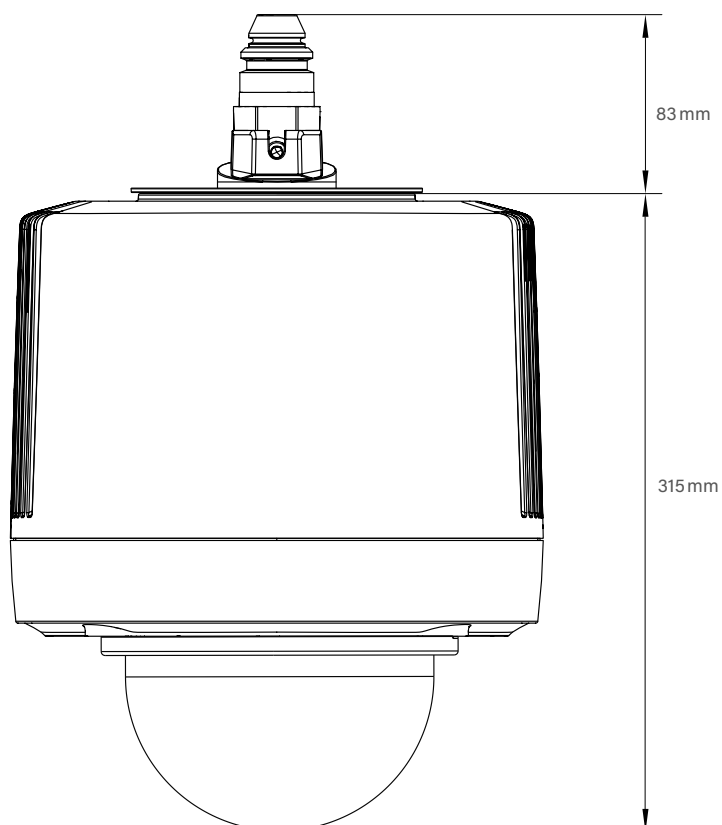
| Divers | |
|----------------------------------|---|
| Mémoire locale | 30 Mo de mémoire RAM |
| Extension de mémoire | microSDXC 32/64 Go, Class 10, UHS-II (en option) |
| Configuration et vidéo en direct | Via un navigateur Web (toutes les principales plateformes) |
| Langues | Allemand, anglais |
| Interface de programmation | Plateforme ouverte pour une intégration dans des systèmes tiers via API |
| Conformité ONVIF | Profil S |
| Conformité RGPD | Prise en charge |

| Homologations et certifications | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| Type | CE, testé selon DIN EN 50130-4 |

4) La couleur du revêtement en poudre peut différer légèrement de la couleur RAL indiquée. Ceci est dû à la production et ne constitue pas un défaut.

Série DDZ5200HD Outdoor

Caméra haute définition, 2 MP, 1080p/60, H.265, jour/nuit, pan/tilt/zoom avec zoom optique 20x/32x, PoE+, boîtier dôme



Dallmeier electronic GmbH & Co.KG | Bahnhofstr. 16, 93047 Regensburg, Germany | +49 941 8700-0 | dallmeier.com

Les marques caractérisées par * sont des marques déposées de Dallmeier electronic GmbH & Co.KG.

La mention de marques de commerce de tiers a un caractère informatif seulement. Dallmeier respecte la propriété intellectuelle de tiers et s'efforce d'assurer l'exhaustivité pour l'étiquetage des marques de commerce de tiers et pour la citation du titulaire de droits respectif. Au cas où des droits protégés ne seraient pas indiqués séparément, cela ne justifie pas l'hypothèse que la marque ne soit pas protégée.

Sous réserve de modifications techniques, erreurs et fautes d'impression. Les illustrations peuvent différer du produit réel.



See more.