

CAMERA ROBOTISEE PTZ

CR-N500

Catégorie de produit :

Type de produit : Caméra Pan Tilt Zoom

Type de modèle : Caméra PTZ IP 4K d'intérieur

Couleur : Noir satiné ou blanc titane disponible

Caméra

Type de capteur d'image : Capteur CMOS monoplaque 1,0 (1,0 pouce)

Nombre total de pixels : environ 13,40 mégapixels

Pixels effectifs : environ 8,29 mégapixels (3840 x 2160)

Objectif : f=8,3 – 124,5 mm, F/2,8 – 4,5, zoom optique 15x, diaphragme à iris à 9 lamelles

Distance focale équivalente à 35 mm : environ 25,5 (grand-angle) – 382,5 mm (téléobjectif)

Zoom optique : 15x

Zoom numérique : 20x

Configuration de l'objectif : 18 éléments en 14 groupes (dont 2 éléments asphériques)

Distance minimale de mise au point : 1 cm en grand angle, 60 cm sur toute la plage focale

Angle de vue horizontal : 73,0 (W) – 5,7° (T)

Angle de vue vertical : 45,2° (W) – 3,2° (T)

Vitesse d'obturation : 1/3 – 1/2000 s (les valeurs spécifiques dépendent de la fréquence d'images et de la cadence)

Iris Ouverture manuelle/automatique

Gain : -6,0 dB ~ 33,0 dB

Filtre ND : Intégré (arrêt, 1/4, 1/16, 1/64), motorisé

Balance des blancs : AUTO (AWB), Set A, Set B, réglages pré-réglés (lumière du jour : 5 600 K*, lampe : 3 200 K*), réglage de la température de couleur (2 000 K – 15 000 K), manuel

* Les températures de couleur sont données à titre indicatif uniquement.

Canon

Live for the story_

Mode de mise au point : Manuel, MF avec AF amélioré, AF continu, AF visage, Suivi de visage

Type de mise au point automatique : mise au point automatique CMOS Dual Pixel, mise au point automatique par contraste

Gamma : Normal1 (standard), Normal2 (x4.0), Normal3 (BT.709), Normal4 (x5.0), Wide DR, Canon Log 3

Stabilisateur d'image : Décalage optique

Éclairage minimum du sujet : 3840 × 2160 : environ 1,5 lux (vitesse d'obturation 1/30 s, fréquence d'images 29,97P, gain 33,0 dB), 1920 × 1080 : environ 3 lux (vitesse d'obturation 1/60 s, fréquence d'images 59,94P, gain 33,0 dB)

Panoramique et inclinaison

Plage de fonctionnement du panoramique : Horizontal ±170°

Vitesse de fonctionnement du panoramique : 0,1° – 100°/sec.

Plage de fonctionnement de l'inclinaison : Verticale -30° – +90°

Vitesse de fonctionnement de l'inclinaison : 0,1° – 100°/sec.

Format de sortie vidéo

SDI : 1920 x 1080 : 59,94P/59,94i, 50,00P/50,00i/25,00P, 29,97P/23,98P (4:2:2 10 bits)

1280 x 720 : 59,94P, 50,00P (4:2:2 10 bits)

HDMI : 3840 x 2160 : 29,97P, 25,00P, 23,98P (4:2:2 10 bits), 1920 x 1080 : 59,94P/59,94i, 50,00P/50,00i/25,00P, 29,97P/23,98P (4:2:2 10 bits), 1280 x 720 : 59,94P, 50,00P (4:2:2 10 bits)

IP : 3840 x 2160 : 29,97 ips, 14,99 ips, 5,00 ips (4:2:0 8 bits), 1920 x 1080 : 59,94 ips, 29,97 ips, 14,99 ips, 5,00 ips (4:2:0 8 bits), 1280 x 720 : 59,94 ips, 29,97 ips, 14,99 ips, 5,00 ips (4:2:0 8 bits), 640 x 360 : 59,94 ips, 29,97 ips, 14,99 ips, 5,00 ips (4:2:0 8 bits)

Protocoles pris en charge : XC (original de Canon), RTSP/RTP, NDI | HX*, RTMP/RTMPS, Communication standard (série), Communication standard (IP)

*NDI est une marque commerciale ou une marque déposée de NewTek, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Préréglage : Nombre de préréglages : Max. 100 (y compris la position d'origine)

Interface

Contrôle de la communication : LAN, Wi-Fi, série, IR

Terminal réseau : LAN x 1, RJ45, 1000Base-T



Sortie 3G-SDI : prise BNC (sortie uniquement) x 1, 0,8 Vc-c/75 Ω, SMPTE 424 asymétrique, SMPTE 425, conforme à la norme SMPTE ST 299-2, audio intégré, code temporel (VITC/LTC)

Terminal GEN-LOCK : prise BNC x 1, 1,0 Vc-c/75 Ω, entrée uniquement

SORTIE HDMI : connecteur HDMI x 1, sortie uniquement

Borne RS-422 : connecteur RJ45 x 1

INPUT 1/INPUT 2 bornes : INPUT (jack 3 broches) (broche 1 : blindage, broche 2 : chaude, broche 3 : froide), 2 jeux, symétriques. Sensibilité (MIC) : -60 dBu (centre de volume manuel, pleine échelle -18 dB) /600 Ω/Att. : 20 dB. Sensibilité (LINE) : +4 dBu (centre de volume manuel, pleine échelle -18 dB) /1 kΩ ou plus. Tension d'alimentation : 48 V DC (Résistance de polarisation : 6,8 kΩ)

Borne MIC : mini-jack stéréo φ3,5 mm (asymétrique, alimentation enfichable prise en charge)

Sensibilité (MIC) : -72 dBV (centre de volume manuel, pleine échelle -18 dB) /1 kΩ ou plus/Att. : 20 dB

Sensibilité (LINE) : -10 dBV (centre de volume manuel, pleine échelle -18 dB) /1 kΩ ou plus

Tension d'alimentation : 2,4 V DC (Résistance de polarisation : 2,2 kΩ)

Borne USB : Type-A (USB 2.0) x 1 (extension future)

Emplacement pour support : emplacement pour carte microSD x 1, extension future, enregistrement indisponible

Environnement d'exploitation

Température : 0°C – +40°C (+32°F – +104°F)

Humidité : 10% – 90% (sans condensation)

Environnement de stockage

Température : 0°C – +40°C (+32°F – +104°F)

Humidité : 10% – 90% (sans condensation)

Alimentation

PoE : Alimentation PoE+ via un connecteur LAN (conforme à la norme IEEE802.3at) – PoE ne peut pas être utilisé

Source d'alimentation externe : 24 V CC (à l'aide de l'adaptateur secteur inclus)

Consommation d'énergie

Entrée PoE+ : environ 25,5 W* max. (boîtier uniquement)



Entrée CC : environ 25,5 W max. (boîtier uniquement)

* Classe 4 (25,5 W requis) pour les appareils d'alimentation

Autre

Dimensions (L x H x P) : environ 200 x 269 x 208 mm (hors protubérances)

Poids : environ 4,0 kg (corps uniquement)

Contrôleurs pris en charge : RC-IP100

Logiciel : Application de contrôle à distance Caméra Canon