

CAMERA ROBOTISEE PTZ

CR-N700

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 sphériques)

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'image et de la fréquence d'images)

Iris Ouverture manuelle/automatique

Gain : -6,0 dB ~ 36,0 dB

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

Mode nuit : Filtre Infrarouge désactivé

Balance des blancs : AUTO (AWB), Set A, Set B, réglages prédéfinis (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, détection des visages, détection des yeux

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 : environ 3,0 lux (vitesse d'obturation 1/60 s, fréquence d'images 59,94P, gain 21 dB),

Environ 2,5 lux (vitesse d'obturation 1/50 s, fréquence d'images 50,0P, gain 21 dB)

Panoramique et inclinaison

Plage de fonctionnement du panoramique : Horizontal $\pm 170^\circ$

Vitesse de fonctionnement du panoramique : $0,1^\circ - 100^\circ/\text{sec.}$

Plage de fonctionnement de l'inclinaison : Verticale $-30^\circ - +90^\circ$

Vitesse de fonctionnement de l'inclinaison : $0,1^\circ - 100^\circ/\text{sec.}$

Format de sortie vidéo

SDI : (12G-SDI) 3840 x 2160 : 59,94P/29,97P/23,98P/50,00P/25,00P (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)

720 x 576 : 59,94i/50,00i (4:2:2 10 bits)

[3G-SDI] 1920 x 1080 : 59,94P/59,94i/29,97P/23,98P/50,00P/50,00i/25,00P (4:2:2 10 bits)

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

720 x 576 : 59,94i/50,00i (4:2:2 10 bits)

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

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

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

720 x 576 : 59,94i/50,00i (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), SRT, FreeD

*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 12G-SDI : prise BNC (sortie uniquement) x 1, 0,8 V_{c-c}/75 Ω,

Conforme aux normes SMPTE ST 2082, 2081, 424, 425, 292, 259, 299, 272, audio intégré, code temporel (VITC/LTC)

Sortie 3G-SDI : prise BNC (sortie uniquement) x 1, 0,8 V_{c-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, (sert également de terminal SYNC OUT)

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

Sensibilité (LINE) : -10 dBu (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 : Non

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

Environnement d'exploitation

Température : 0°C – +40°C

Humidité : 10% – 90% (sans condensation)

Environnement de stockage

Température : 0°C – +40°C

Humidité : 10% – 90% (sans condensation)

Alimentation

PoE : Alimentation PoE++ via connecteur LAN (conforme à la norme IEEE802.3bt) – PoE et POE+ ne peuvent pas être utilisés

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

Consommation d'énergie :

Entrée PoE++ : environ 37,4 W* / 1,2 A max. (boîtier uniquement)

Entrée CC : environ 36,7 W / 3,5 A 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 4,4 kg (boîtier uniquement)

Contrôleurs pris en charge : RC-IP1000 et RC-IP100

Logiciel : Application de contrôle à distance de la caméra, application de caméra multigestion, application de suivi automatique (licence payante), application de boucle automatique (licence payante)