

S-100

Caméra HawkEye



4K Ultra HD &
Longue portée 5 km



Images panoramiques
temps réel



Liaison au PS-2000
pour l'identification
des zones à risque



Zoom optique et
prises de vue rapides



Protection
environnementale
renforcée

Cas d'utilisation



Mine à ciel ouvert



Bassin de résidus miniers



Barrage-réservoir



Intervention d'urgence

SPÉCIFICATIONS

► Système d'imagerie en lumière visible

Capteur d'image	CMOS 1/1,8"
Pixels effectifs	8 millions
Résolution maximale	3840×2160
Résolution horizontale	1 500 TVL
Éclairage minimal	0,002 lux
Mode de mise au point	Automatique (temps de mise au point automatique ≤ 5 s) / Manuel / Mise au point par simple pression d'une touche
Précision de la répétition du zoom	Écart par rapport au bord ≤ 1 %
Coaxialité de l'image de lentille	Écart coaxial ≤ 3 %
Format de sortie des images	Prend en charge l'export des fichiers d'images brutes (RAW)
Amélioration de la région	Amélioration de la zone d'intérêt (ROI)
Protocole d'interface	Prend en charge les protocoles ONVIF et RTSP
Stabilisation d'image en lumière visible	Stabilisation électronique de l'image
Longueur focale	< 6.3-252 mm
Facteur de zoom	40
Nombre d'ouverture	F1,4 - fermé
Champ de vision horizontal	H=1.7°~65.3°
Champ de vision vertical	V=1.0°~38.4°
Champ de vision diagonal	D=1.9°~73.0°
Distance d'imagerie	10 m à 5 km
Système de correction de la mise au point en fonction des écarts de température	Prise en charge, avec fonction de correction automatique de la mise au point à différentes températures
Nettoyage des lentilles	Compatible avec Wiper

*Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

► Tourelle sphérique haute précision

Design extérieur	Forme sphérique, matériau métallique
Mécanisme de transmission	Équipé d'une plateforme rotative creuse, assurant une répartition uniforme des efforts, un fonctionnement stable et une précision de positionnement prédéfinie ≥ 0,1°
Portée horizontale	Rotation continue à 360°
Vitesse horizontale	Réglage de la vitesse horizontale par touches 0,1°/s ~ 45°/s
Vitesse prééglée horizontale	45°/s
Portée verticale	(-90° ~ +90°)
Vitesse verticale	Vitesse de rotation verticale réglable par touches : 0,1°/s ~ 45°/s
Vitesse prééglée verticale	45°/s
Précision angulaire horizontale	0.1°
Précision de l'angle d'élévation	0.1°
Précision de positionnement (précision de contrôle)	0.1°
Verrouillage automatique de la tourelle	Prend en charge le verrouillage automatique de la tourelle
Système de contrôle	Système de contrôle indépendant basé sur un MCU
Positionnement 3D de haute précision	Prend en charge
Positions prédéfinies	256
Analyse en continu	32 ROUTES
Fonction de correction de précision	Prend en charge les modes d'étalonnage simple, de précision et céleste
Surveillance à distance	Permet la surveillance à distance de la température, du courant, des défauts des capteurs, ainsi que l'émission d'alertes en temps opportun
Mise à jour à distance	Prend en charge la mise à jour en ligne ; permet la mise à jour à distance du logiciel de l'appareil et la mise à jour des paramètres. En cas de coupure d'alimentation ou de déconnexion pendant la mise à niveau, la reprise de la mise à niveau après rétablissement n'est pas affectée
Synchronisation d'horloge	Prend en charge la synchronisation d'horloge NTP avec d'autres systèmes/logiciels clients ; écart de synchronisation de l'horloge des équipements sur l'ensemble du réseau ≤ 100 ms
Protection contre la foudre	Équipé d'une protection contre la foudre, résistant à des surtensions de 6 kV
Alimentation électrique	48 V CC ± 30 %
Consommation électrique maximale	150 W (estimation)
Fonctionnement Température et humidité	-40 °C à 70 °C, humidité < 93 %
Classe de protection	IP66

©2026 Shanghai Huace Navigation Technology Ltd. Tous droits réservés. CHCNAV et le logo CHCNAV sont des marques déposées de Shanghai Huace Navigation Technology Limited. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Révision juillet 2026.

CHC Navigation Headquarter

577 Songying Road, Qingpu,
201703 Shanghai, China
Marketing@chcnav.com
+86 21 54260273

CHC Navigation Europe Kft

Office Campus, Building A, 6/B Gubacsi Street,
Budapest 1097, Hungary
Europe_office@chcnav.com
+36 20 510 6723

