

## ARBITRATOR 360° HD

- Captation de la preuve avec vidéo haute qualité pleine HD 1080p
- Enregistrement et champ de vision sans égal sur 360 degrés
- Technologie à faible luminosité pour visionnement dans l'obscurité
- Objectif grand angle 65° de pointe et zoom jusqu'à 360x pour un champ de vision maximal
- Logiciel unifié de gestion de la preuve compatible avec modèles Arbitrator antérieurs et la caméra portable Panasonic
- Prise en charge de jusqu'à 2 disques durs à circuits intégrés de 512 Go
- Micro sans fil pouvant transmettre un signal audio de qualité sur une distance de jusqu'à 1,5 km du récepteur
- Capacité de gérer des fichiers autres que ceux d'Arbitrator



1.866.413.3099

Arbitrator@ca.panasonic.com

panasonic.ca

## Voici le système révolutionnaire Arbitrator 360° HD – Le choix clair pour la captation mobile de la preuve.

Le robuste système d'enregistrement vidéo numérique embarqué Arbitrator 360°™ HD mène l'industrie pour sa qualité d'image et assure une captation mobile inégalée de la preuve. Sa caméra avant pleine HD 1080p livre des images d'une étonnante clarté et offre un rendu ultra précis des couleurs tout en affichant un champ de vision sur 65 degrés auquel s'ajoute une grande puissance de zoom sous faible éclairage. Le système peut prendre en charge jusqu'à quatre caméras additionnelles, couvrant les côtés et l'arrière, qui enregistrent au format HD 720p avec des champs de vision horizontal de 180° et vertical de 93° pour une saisie optimale des situations. S'appuyant sur les caméras de surveillance i-PRO Panasonic qui se situent à l'avant-garde de l'industrie, le système Arbitrator 360° HD procure la preuve vidéo numérique mobile fiable dont les premiers répondants ont besoin pour la présentation d'une preuve irréfutable devant les tribunaux, relever la sécurité des agents et tisser des liens de confiance avec la collectivité.

Le système Arbitrator 360° HD est conçu pour travailler de pair avec le logiciel unifié de gestion de la preuve (UEMS), lequel procure un système de gestion numérique de la preuve complet, sécuritaire et facilement personnalisable. Grâce à son aptitude à gérer la preuve numérique, dont des images fixes, la vidéo de surveillance IP et les séquences vidéo captées par les systèmes de caméra portable WV-TW370 Panasonic, le logiciel UEMS protège également votre investissement en assurant la compatibilité avec les modèles Arbitrator précédents.



## DURABILITÉ

- Conforme à la norme MIL-STD-810G
- Système de montage robuste conçu pour résister à la chaleur extrême, à la vibration et rehausser la stabilisation de l'image

## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Caméra avant offrant une résolution d'image haute qualité pleine HD (1080p) H.264
- Interopérabilité avec PC Toughbook et autres PC embarqués
- Objectif grand angle donnant un exceptionnel champ de vision
- Possibilité d'enregistrer et de visionner simultanément sur écran partagé les images de 5 caméras pour donner une vue panoramique sans égale sur 360°
- Possibilité d'enregistrement simultané de sept canaux audio
- Mode de vision nocturne : Technologie de faible luminosité pour visualisation dans l'obscurité presque complète
- Microphone sans fil pouvant transmettre un signal audio haute qualité jusqu'à 1,5 km du récepteur
- Possibilité d'archiver les fichiers enregistrés sur un disque dur local/externe ou sur DVD-R et de les transmettre via Wi-Fi ou autres réseaux sans fil à haut débit
- Interface graphique conviviale qui optimise la sécurité des policiers et procure une gestion souple de la preuve à bord même de l'auto-patrouille

## CAMÉRA AVANT/ARRIÈRE (WV-VC30)

### CARACTÉRISTIQUES

#### COMPOSANTS

- Résolution
- Plage du zoom
- Capteur d'image
- Photosensibilité

- Champ de vision angulaire

- Réglages automatiques
- Jour/Nuit/Super Dynamic/Vision nocturne

- Contrôle automatique du gain (CAG)
- Poids
- Dimensions (L x H x P)

#### SPÉCIFICATIONS

Mode d'imagerie : 16:9  
H.264 1 920 x 1 080 / 1 280 x 720 / 640 x 360 / 320 x 80, 30 ips  
Optique 30x; numérique 12x  
MOS 1/3 po  
Couleur : 0,5 lux (F1.6, Obturateur : 1/30 s, CAG : Oui (élevé))  
N/B : 0,02 lux (F1.6, Obturateur : 1/30 s, CAG : Oui (élevé))  
Horizontal : 2,3 à 65,1 degrés  
Vertical : 1,3 à 38,4 degrés  
Mise au point, équilibre des blancs  
Non / Auto  
Oui (bas) / Oui (moyen) / Oui (haut) / Non  
570 g, 608 g avec parasoleil  
82,55 x 74,9 x 122,9 mm [3,25 x 2,95 x 4,84 po]  
Avec parasoleil en option  
90,9 x 74,9 x 122,9 mm [3,58 x 2,95 x 4,84 po]  
(support de montage et parties protubérantes non comprises)

## COMMANDES

- Zoom manuel
- Zoom automatique
- Mise au point automatique
- Enregistrement
- Touche de sélection de mode pour optimisation en fonction des conditions d'éclairage
- Touche de retour au menu d'accueil
- Touche de compensation d'éclairage en contre-jour
- Indication d'enregistrement sur caméra avant et arrière

## CAMÉRA DE BANQUETTE ARRIÈRE (WV-VC31)

### CARACTÉRISTIQUES

#### COMPOSANTS

- Résolution
- Capteur d'image
- Photosensibilité

- Infrarouge
- Champ de vision angulaire

- Réglages automatiques
- Jour / Nuit
- Contrôle automatique du gain (CAG)
- Dynamique étendue
- Poids
- Dimensions (L x H x P)

#### SPÉCIFICATIONS

Mode d'imagerie : 16:9  
H.264 1 280 x 720 / 640 x 360 / 320 x 180, 30 ips (max.)  
MOS 1/4 po  
Couleur : 1,5 lux  
N/B : 0,0 lux (avec DEL-IR allumée)  
Auto  
Horizontal : 180 degrés  
Vertical : 93 degrés  
Équilibre des blancs  
Auto  
Auto  
Auto  
0,36 kg [0,79 lb]  
100,1 x 42,9 x 46,9 mm [3,94 x 1,69 x 1,85 po]  
(support de montage et parties protubérantes non comprises)

## CAMÉRA - VUE LATÉRALE / OPTION DE CAMÉRA AVANT (WV-VC32)

### CARACTÉRISTIQUES

#### COMPOSANTS

- Résolution
- Capteur d'image
- Photosensibilité

- Champ de vision angulaire

- Réglages automatiques
- Jour / Nuit
- Contrôle automatique du gain (CAG)
- Dynamique étendue
- Poids
- Dimensions (L x H x P)

#### SPÉCIFICATIONS

Mode d'imagerie : 16:9  
H.264 1 280 x 720 / 640 x 360 / 320 x 180, 30 ips (max.)  
MOS 1/4 po  
Couleur : 1,5 lux  
N/B : 1,0 lux  
Horizontal : 180 degrés  
Vertical : 93 degrés  
Équilibre des blancs  
Auto  
Auto  
Auto  
0,28 kg [0,62 lb]  
100,1 x 42,9 x 46,9 mm [3,94 x 1,69 x 1,85 po]  
(support de montage et parties protubérantes non comprises)



Caméra avant Unité de traitement vidéo Caméra de banquette arrière Caméra - vue latérale

## UNITÉ DE TRAITEMENT VIDÉO (WJ-VR30)

### GÉNÉRALITÉS

- Température de fonctionnement -30 °C à 50 °C
- Température de rangement -30 °C à 60 °C
- Humidité 10 % - 80 % (sans condensation)
- Alimentation 12 V c.c.  
(Tension de fonctionnement garantie : 10 V à 14 V)
- Consommation 56,4 W (avec 5 caméras)
- Tension / Courant 12 V / 4,7 A (max.)
- Dimensions (L x H x P) 177,8 x 87,3 x 154,9 mm  
(7 x 3,44 x 6,1 po)
- Poids 1,82 kg (4,0 lb)

### ENREGISTREMENT

- Support d'enregistrement SSD
- Capacité 256 standard et prise en charge de jusqu'à 2 disques (512 Go)
- Fente pour SSD Avec verrou électromagnétique

### INTERFACE

- 5 ports Ethernet 10/100 Mbps pour jusqu'à 5 caméras
- 2 ports Ethernet de 1 Gbps pour PC/téléchargement
- LAN sans fil inclus 802.11n
- Port série (pour pistolet radar) RS-232C
- Ports GPIO (entrée/sortie) 16 entrées, 4 sorties
- Système GPS Intégré
- Prise d'alimentation (12 V c.c.) [+]/[-]/[ACC]/[N.C.]
- 1 entrée audio analogique (pour micro embarqué) -50 dBV, 3 kΩ, asymétrique
- 2 entrées audio analogiques (pour micro sans fil) -10 dBV, 25 kΩ, asymétrique

### PANNEAU AVANT

- Touches REC, STOP
- Indicateurs REC, READY, BUSY, UPLOAD, SSD1, SSD2, LAN, PC, WIRELESS1, WIRELESS2, PoE, LINK/ACT

## MICRO SANS FIL

### CARACTÉRISTIQUES

- Bande de fréquence 902 MHz à 928 MHz, bande ISM
- Portée 1 524 m (5 000 pi) (en champ libre)
- Autonomie (communication) 12 heures

### ÉMETTEUR SANS FIL

- Touches REC, MUTE, AUX
- Indicateurs (état de la batterie) Vert (50 % à 100 %)  
Ambre (15 % à 49 %)  
Rouge (moins de 15 %)
- Indicateurs (état de la transmission) Hors de portée, synchro, sourdine, enregistrement
- Fréquence d'échantillonnage 16 KHz

### RÉCEPTEUR SANS FIL

- Indicateur d'état de la recharge
- Contrôle auxiliaire des dispositifs embarqués
- Mises à jour de l'état en temps réel avec unité de traitement vidéo

## SUITE LOGICIELLE

### APPLICATION UNIFIÉE DE GESTION DE LA PREUVE

- Configuration du système contrôlée par l'administrateur
- Choix de stockage d'une grande souplesse
- Environnement opérationnel très souple
- Gestion de la preuve sur une seule plateforme

### APPLICATION FRONTALE DE CLIENT (FEC)

- Procure un contrôle intégral du système
- Fonctionne sous SE Windows®
- Permet la documentation et le classement des événements
- Téléversement du micrologiciel
- Déstage WiFi 802.11 ac
- WPA EAP-TLS

## TABLETTE NUMÉRIQUE

- Écran audio/vidéo
- Unité de commande
- Basée sur le Toughbook FZ-M1 de Panasonic
- Dimensions (L x L x P) - 202,7 x 132,1 x 18,0 mm [7,98 x 5,20 x 0,71 po]
- Cadre surélevé pour une protection accrue de l'écran ACL contre les chocs
- Conforme à la norme MIL-STD-810G (résistant aux chutes de 5 pi, chocs, vibration, pluie, poussière, sable, altitude, gel/dégel, basse/haute température, choc thermique, humidité)

1.866.413.3099

Arbitrator@ca.panasonic.com

panasonic.ca