

HUAWEI RP100-H



Huwei RP100-H est un équipement TIC tout-en-un conçu avec soin pour les applications de santé, permettant au personnel soignant d'offrir des services à distance. Être capable de travailler de manière flexible auprès des patients, des cabinets de médecins, de salles de conférence, etc., le RP100-H s'adresse à une grande variété de scénarios, y compris salle mobile ronde, consultation de chevet, télésurveillance, et visite à distance.

Le RP100-H intègre un terminal vidéo HD tout-en-un pour offrir une image cristalline du patient et de ses données médicales à des spécialistes à distance. Le poste de travail de consultation intégrée permet au personnel soignant d'accéder aux informations médicales et de les entrer simplement. Avec la prise en charge des réseaux IP et Wifi, le RP100-H permet de réaliser des consultations inter-régionales et inter fonctionnelle n'importe où, à tout moment.

Système multifonctionnel avec une évolutivité extraordinaire



Stand mobile,
Consultation de chevet



Télé monitoring



Visite à distance

- Station de consultation interopérable avec les systèmes d'informations médicales y compris HIS, CIS, PACS, LIS, EMR, etc.
- Equipé avec 4 ports USB pour connecter des appareils médicaux USB, tels scanner code barres, ophtalmoscope, otoscope, dermatoscope, électrocardiogramme, et appareil de surveillance vitale temps réel.
- Consultation distante "Face-à-face" avec vidéo et audio limpides.
- Numérotation à la voix permettant d'initier une télé consultation en énonçant simplement le nom d'un spécialiste ou d'un hôpital.
- Table de travail réglable en hauteur électriquement.
- Chariot et alimentation conforme aux certifications de sécurité médicale.
- Module de batterie LiFePO4 disponible pour offrir jusqu'à 5 heures d'alimentation.

Pont logiciel intégré (en Option)

- Capacité maximale: 4 ports en 576P video et 3 ports Audio VOIP.
- Capacité maximale: Bande passante 6Mbps, soit 1.5Mbps par site vidéo.
- Transcodage Universel: Accès Hybride de terminaux HD/SD et VOIP ; en H.323 ou SIP avec débits différents et protocoles multiples.
- Présence continue automatique sur chaque Port, activation à la voix, jeton animateur, broadcast de sites, H.239 et BFCP.
- L'enregistrement et le streaming de conférences en Multipoint est pris en charge par Huawei RSE6500.

HUAWEI RP100-H Specifications

Caractéristiques physiques

Caractéristiques du charriot:

- Ajustement électrique de la hauteur: 795~1145mm
- Encombrement: 521 x 628mm
- Surface de travail: 520 x 490mm
- Tiroir clavier: 380 x 140 x 25mm; tiroirs souris gauche et droit; clavier à LED
- Roulettes: 100mm de diamètre (de type médical, 2 avec verrou devant, 2 sans verrou)
- Tableau de bord: Bouton d'alimentation du charriot, Bouton d'alimentation de l'ordinateur, indicateur LED

Accessoires: Support pour bouteille de savon désinfectant, Panier, boîte d'équipement avec tiroirs.

Alimentation:

- Batterie : Lithium-Iron Phosphate
- Durée de la batterie: 5 heures
- Temps de charge: <3 heures

Certifications: EN60601-1, CCC, CE, ROHS, REACH, WEEE

Dimensions (L x P x H):

- Nette: 572 x 640 x 1562~1912 mm
- Paquet: 819 x 668 x 1560 mm

Poids:

- Poids net: 85.1 Kg
- Poids brut: 127.1 Kg

Exigences environnement:

- Température d'utilisation: 0°C ~ 40°C
- Humidité d'utilisation: 20%~80%
- Température de stockage: -20°C ~ 60°C
- Altitude: < 3000m

Caractéristiques de la station de consultation

Caractéristiques:

- Intel® Atom™ D525, 2G memory, 500G HDD
- Cartes vidéo, audio et réseau intégrées
- Clavier USB, souris optique USB
- 4 * ports USB

Interfaces

Entrée Audio 1xLine in

Sortie Audio 1xLine out

Interface USB 4 prises USB2.0

Interface réseau:

- IP: 1xRJ45
- Sans fil: Wi-Fi

Caractéristiques de l'écran

Couleur: 16.7M couleurs

Résolution: 1920*1080

Angle de vue: R/L178° Typ. U/D178° Typ

Luminosité: 250 cd/m²

Interfaces: DVI/VGA

Alimentation et consommation

Voltage: 100~264V AC, 47~63Hz

Consommation:

- Recharge + téléconsultation + PC: 202W
- Téléconsultation + PC seuls: 97W

Standards et protocoles de communication

Multimédia: ITU-T H.323, IETF SIP

Vidéo: H.261, H.263, H.263+, H.264 BP, H.264 HP, H.264 SVC

Audio: G.711, G.722, G.728, G.722.1*, G.722.1C*, AAC-LD, HWA-LD, G.719, G.729A

Double flux: ITU-T H.239, BFCP

Autre standards supportés: H.221, H.225, H.230, H.231, H.233, H.234, H.235, H.241, H.242, H.243, H.245, H.281, H.283, H.350, H.460, T.140

Transmission réseau: TCP/IP, FTP, FTPS, DHCP, SNMP, Telnet, SSH, HTTP, HTTPS, PPPoE, RTP, RTCP, SNT, 802.1X, 802.1P, 802.1Q

Caractéristiques audio et vidéo

Audio: AAC-LD, HWA-LD, Acoustic Echo Cancellation (AEC), Acoustic Noise Suppression (ANS), Automatic Gain Control (AGC), Voice Clear, AudioEnhancer, Lip synchronization

Vidéo:

- 1080p 60fps dès 1M
- 1080p 30fps dès 512kbps
- 720p 60fps dès 512kbps
- 720p 30fps dès 384kbps
- 4SIF/4CIF dès 128kbps
- SIF/CIF/QSIF/QCIF/SQSIF/SQCIF dès 64kbps

Caractéristiques de la caméra

Caméra:

- 2-megapixel et 1/3-pouce CMOS imaging chip
- Zoom optique 12x
- Angle maximum horizontal : 72°
- Angle panoramique: +/- 100°; angle d'inclinaison: +/-30°
- Automatic White Balance (AWB), Automatic Exposure (AE), Automatic Focus (AF)
- Contrôle de caméra distante

*: G.722.1/G.722.1C, licensed from Polycom®