Information sur le produit

trinity® SIP Terminal multimédia pour patients

N° d‘art 14.501.41

trinity® est facile à utiliser et particulièrement adapté aux séniors et aux personnes malades. Les appareils proposés leur sont familiers car semblables aux appareils utilisés à domicile, à savoir un téléphone à touches et une télécommande pour la télévision. Le terminal peut être commandé par touches ou par écran tactile. Il traite les signaux numériques de la télévision, de la radio et du téléphone. La réception numérique permet la diffusion d‘émissions télé en qualité HD et d‘émissions radio en qualité CD. trinity® peut être facilement intégré dans des systèmes informatiques modernes.

Informations générales :

- Technologie double-écran
- Système multiprocesseurs
- Clavier à membrane hygiénique
- Disposition ergonomique des blocs de fonctions
- Beau boîtier au design moderne, en aluminium moulé sous pression
- Grands écrans graphiques avec technologies TFT/LED et OLED
- Se fixe sur la table de chevet ou sur un bras mural
- Possibilités de commande : touches, écran tactile, fonction de navigation
- Commande de la domotique (appel lumineux, éclairage de lecture, store etc.)
- Système audio stéréo avec haut-parleur et connecteur de casque
- Compatible avec les serveurs de téléphonie pour patients tels que ATIRAS, iSHospital, MedCom, HiMed
- Raccordement à AVAYA ACM, Alcatel Enterprise, Cisco UC, Innovaphon

Données techniques

Ecran principal
• Taille de l‘écran 13.3 pouces
• Résolution : 1280 x RGB x 800
• Luminosité: 500cd/m²
• Contraste : 800:1
• Angle de vue h/v : 140°/120°
• Verre de protection spécial

Affichage de l‘état
• RGB OLED
• Résolution : 480 x 128
• Contraste : 2000:1
• Angle de vue : h/v : 160°/160°

Touches
• Disposées en zone téléphone et zone multimédia
• Clavier à membrane avec gaufrage et retour tactile
• Repère et gaufrage pour personnes malvoyantes
• 6 touches à configuration libre attribuées à l‘écran d‘état, 2 touches d‘éclairage et 1 touche d‘alarme entièrement lumineuses

Ecran tactile
• Ecran tactile multitouch capacitif1)

Services de média
• Radio, LAN, flux IP multicast
• Téléviseur, LAN, flux IP multicast
• Internet Intranet LAN HTML
• Téléphone, SIP LAN
• Fonctions de contrôle, LAN UDP TCP
• Video On Demand, LAN API/HTML1)
• Alarme, LAN ou contact sec en option1)
• eKardex, LAN RDP Citrix1)

Connecteurs / interfaces
• Port USB
• Casque audio
• Interface LAN pour notebook supplémentaire
• Lecteur de carte à puce ISO

Lecteur de code à barres
• Scanner 2D pour le suivi des patients et la gestion du matériel1)

Accessoires
• Systèmes de fixation mécaniques
• Logiciel de gestion „DataOperator“
• Boîte de relais pour le raccordement de l‘infrastructure existante

Eclairage de lecture et veilleuse
• Lumière LED très haute puissance1)

Audio
• Le traitement numérique du signal audio permet une intelligibilité optimale pour les personnes malentendantes
• Codec audio G.711, G.729A/B
• MPEG1 layer 1, 2 and 3 (MP3),
• Option mains libres pour les application interphone avec suppression d‘écho acoustique1)
• Haut-parleur stéréo
• Décodeur à deux canaux

Vidéo
• Décodeur vidéo à profil supérieur H.264/ MPEG-4 AVC niveau 4.1
• Décodeur vidéo MPEG-2 HD/SD MP@HL

Services réseau
• VLAN et QoS Tagging IEEE 802.1q/p1)
• Supporte les RFC‘s 3261, 2327, 3550

Lecteur de cartes
• Lecture de tous les formats de cartes à puce téléphoniques suisses
• Carte d‘assurance-maladie LAMal
• RFID Lecteur1) Legic/MiFare

Senseurs
• Senseur de luminosité pour le réglage du contraste
• Capteur d‘accélération

Alimentation

• Alimentation par Power over Ethernet (PoE+)
• Ecodesign conforme aux règlement (CE) n° 642/2009 : TV éteinte avec veille téléphonique <1.5W, terminal allumé < 23W

Variantes processeur vidéo pour
• Linux
• Windows Embedded Compact1)