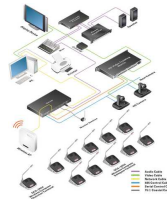


Serveur pour système de conférence sans fil GONSIN3000

Référence : G-GONSIN3000S

Marque : Gonsin



Description

Basé sur la plateforme du système d'exploitation LINUX, processeur audio numérique DSP intégré, avec fonction de suppression des feedbacks.

Écran OLED à fort contraste pour afficher l'état actuel du système et fournir un menu de réglage multilingue.

Technologie de sélection et de saut de fréquence FS-FHSS, avec fonctions de surveillance et de filtrage du spectre ; prise en charge du saut intelligent de la fréquence porteuse, et sélection automatique d'un point de fréquence libre lors de la prise de parole à chaque fois.

Adopte une technologie de communication sans fil entièrement numérique, anti-interférence, par trajets multiples, non affectée par la lumière et les infrarouges, et peut être utilisée de manière stable dans un environnement WIFI.

Adopte une technologie de transmission à faible distorsion et à faible latence, prend en charge une fréquence d'échantillonnage audio de 48 kHz.

Possibilité d'ajuster la sensibilité du terminal de conférence (0~3 niveaux), et ajuster le meilleur effet selon la situation sur place.

Il prend en charge le réglage de l'ID hôte et l'attribution automatique ou manuelle de l'ID aux terminaux de conférence.

Modes de microphone : AUTO, FIFO et VOX

Fonction VOX : en mode VOX, le microphone s'active automatiquement lorsque l'utilisateur parle ; la sensibilité du VOX peut être réglée (L0~L2), et le temps d'arrêt automatique peut être défini.

Nombre d'intervenants : Le nombre de terminaux de conférence qui peuvent être activés en même temps est de 4 (dont 1 terminal président + 3 terminaux délégués).

Le serveur prend en charge deux WAP en cascade, ce qui permet d'atteindre un nombre maximal de 8 orateurs, et prend en charge les réglages de plusieurs présidents et vice-présidents.

Le serveur prend en charge les fonctions d'arrêt, de mise en veille et de réveil à l'aide d'une seule touche, ce qui réduit efficacement la charge de travail de la préparation de la conférence.

Le serveur dispose d'une interface USB, qui permet de réaliser la fonction d'enregistrement.

Matrice de suivi de caméra vidéo HD en option, commutateur ou caméra HD, permettant de réaliser un suivi automatique de la caméra HD, avec prise en charge d'une vue d'ensemble prédéfinie.

Grâce au système intelligent de reconnaissance vocale, la fonction de transcription vocale peut être réalisée. Le mode de contrôle de la connexion TCP/IP est adopté entre le serveur et l'ordinateur de contrôle.

Fonction de gestion web :

Surveillance de l'état du serveur en temps réel, y compris le nombre de haut-parleurs, le mode de parole, l'état de la connexion, la tension du processeur interne, l'avertissement de panne et d'autres informations sur le serveur.

Prise en charge des paramètres Web pour le nombre de conférenciers, le mode de parole, la sensibilité du microphone, le contrôle du volume et d'autres paramètres système.

Prise en charge de l'affichage des informations sur la version, de la mise à jour du réseau et de la mise à jour locale.

Possibilité de surveiller l'état des microphones en temps réel, y compris l'état de connexion, la force du signal, l'état de la fréquence, la puissance restante de la batterie et d'autres informations.

Prise en charge de l'allumage, de la mise en veille, de l'arrêt du microphone et d'autres opérations via le Web.

Prise en charge de l'écriture du numéro d'identification de l'unité et du réglage du suivi de la caméra HD via le Web.

Prise en charge de la gestion de la lecture des médias via le Web, enregistrement MP3 intégré et fonction de lecture MP3 / FLAC / WAV / AAC, lecture des fichiers d'enregistrement et des fichiers audio stockés.

Points clés

- Capacité maximale : 500 micros
- Technologie de transmission : Sélection FS-FHSS saut de fréquence, pi/4 DQPSK+GFSK médiation de modulation numérique
- Technologie de cryptage : cryptage 32 bits
- Fréquence de travail : Bande de fréquence internationale ISM sous licence
- Réponse en fréquence audio : 20Hz - 20KHz
- Distorsion harmonique totale : 96dBA
- Isolation des canaux : >85dB
- Gamme dynamique : >94dB
- Alimentation électrique : 240V~ 50Hz
- Interface de communication : 1 interface série RS232, 1 groupe d'interface Phoenix RS485
- Interface d'enregistrement et de lecture Mp3 : 1 interface USB
- interface réseau : 4 interfaces RJ45, supportant l'alimentation POE standard
- Interface d'antenne : 1 interface BNC, supportant la surveillance de la diffusion
- Interface audio : 1 sortie audio symétrique (XLR), 1 sortie audio asymétrique (RCA), 1 entrée audio asymétrique de ligne (RCA)
- Sortie audio : LINE OUT : +20 dBu asymétrique, BALANCED OUT : +20 dBu symétrique
- Impédance de sortie : 600Ω
- Mode de communication PC : TCP/IP
- Mode de contrôle de la caméra : RS-485 /RS-232
- Consommation électrique maximale : 100W
- Affichage : OLED, taille : 35mm?18mm
- Limitation du nombre de haut-parleurs : 1/2/3+1 terminal président, deux WAP en cascade le nombre maximum de microphones est de 8
- Protocole de suivi vidéo : PELCO-P/PELCO-D/VISCA
- Installation : Installation sur un bureau ou dans une armoire 19
- Taille : 340mm x 420mm x 45mm (1U)
- Poids : 4.5kg
- Température de fonctionnement : 0 à 45°C
- Température de stockage : -20 à 50°C