

# Serveur de communication IP PBX

## MRC 3003 IP PBX

Un système de téléphonie complètement numérique qui offre un haut niveau de fiabilité et de performance. C'est un système blindé contre toutes interférences traditionnelles et les problèmes de bruit qu'un système analogue a comme problème. Il est basé sur des communications standards établies et compatibles avec tous les produits similaires sur le marché aujourd'hui tel Cisco, Grandstream, etc.



### Le système offre:

- L'accès à distance, tel que la surveillance et la programmation. Tout problème est automatiquement détecté et est communiqué au personnel désigné sur le site ou hors site.
- Des fonctionnalités pour produire des rapports complets sur l'usage du système pour tous les événements et statistiques.
- La possibilité d'enregistrer toutes les communications sur demande et les sauvegarder pour une récupération future.
- Des annonces peuvent être faites de n'importe quel appareil téléphonique sur le site.
- Après les heures normales, les appels d'urgence peuvent être reçus sur n'importe quel téléphone (incluant les téléphones cellulaires).
- Le système est très simple à utiliser. Le personnel qualifié et certifié de MRC vous offre un service après-vente impeccable ainsi que tout autre technicien ayant reçu une formation sur les systèmes IP.
- Le système est complètement sécurisé et possède différents niveaux de permissions d'accès

### Interface

- Réseau IF : 10M/100M/1000M RJ45 port Ethernet
- Processeur : Intel dual core 3.4GHz
- Ports de périphériques : USB, SD
- Indicateurs LED : Marche/ Prêt, Réseau
- Ecran LCD

### Capacités voix/vidéo

- Capacités VOP : LEC avec NLP unité de protocole voix sur paquet, annulation d'écho sur la ligne jusqu'à 128ms de queue d'écho pour la classe d'opérateurs, tampon de gigue dynamique, détection du modem & auto-commutation à G711
- Compression de la voix : G.711 A-law/U-law, G.722, G.723.15.3K/6.3K, G.726, G.729A/B, iLBC, GSM, T.38
- Compression vidéo : H.264, H.263, H.263+
- QoS: QoS de couche 3.

### Physique

- Alimentation électrique: Input : 100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz
- Caractéristiques environnementales :  
En fonctionnement 32 ~ 104°F / 0 ~ 40°C, 10 ~ 90 % (sans condensation); Stockage: 14 ~ 140°F / -10 ~ 60°C
- Montage : mural et bureau

### Fonctionnalités additionnelles

- Fonctions d'appel : afficheur d'appel, parcage d'appel renvoi d'appel, transfert d'appel, DND groupe d'appel, paging/intercom etc

### Conformité

- EMC : FCC: Part 15 (CFR 47) Classe B, Part 68  
CE : EN55022 Classe B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1, TBR21, RoHS

### Signalisation et contrôle

- Méthode de DTMF : en Audio, RFC2833 et SIP INFO
- Protocole d'approvisionnement & Plug-and Play: TFTP/HTTP/HTTPS, détection automatique et approvisionnement automatique des terminaux
- Protocoles du réseau : TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, ICMP, ARP, DNS, DDNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, HTTP/HTTPS, PPPoE, SIP (RFC3261), STUN, SRTP, TLS, LADP
- Modes de déconnexion: Tonalité d'appel, inversion de polarité, délai hook/flash, boucle de courant, tonalité d'occupation
- Écran LCD

### Sécurité

- Média : SRTP, TLS, HTTPS, SSH

