



Kategoriler: Hoparlör - IP - Hardware

Ürün Kodu:: GU-SI-AC0030H

EAN CODE: 4260573067237

ESSENTIAL

ESSENTIAL ürün serisi, daha küçük uygulamalar için ideal olan yüksek performans ve temel özellikler sunar.

IP Hoparlör Serisi

Günümüz video sistemlerinde sadece net görüntü yeterli olmuyor. İster acil durum uyarıları, duyurular veya sahnede doğrudan sesli iletişim olsun, ses dikkat çekmek ve güvenliği sağlamak için çok önemlidir. Ancak, kameraların dahili hoparlörleri hızla sınırlarına ulaşmaktadır. Çözüm, GRUNDIG'in IP güvenlik sistemleri için özel olarak geliştirilmiş yeni IP hoparlör serisidir. Bu hoparlörler, kristal berraklığında ses iletimi ve çok daha geniş bir menzil ve ses seviyeleri sunar. Mevcut GRUNDIG video sistemlerine sorunsuz entegrasyon sağlar ve ağ üzerinden tak-çalıştır özelliği sayesinde ek kablolama veya karmaşık kurulum gerektirmeden kullanıma hazırdır. Cihazlar, gürültülü ortamlarda bile yüksek ses kalitesi sağlar ve GRUNDIG video yönetim sistemiyle tam uyumludur. Kolay ölçeklenebilirlik ve merkezi kontrol ile kullanımı basittir, dayanıklı ve hava koşullarına dayanıklı yapısı sayesinde 7/24 sürekli çalışmaya uygundur. Hızlı kurulum ve düşük bakım maliyetleri de avantajlarındandır.

Özellikler

- 48K OPUS ses kodlaması; verimli sıkıştırma sayesinde kristal netliğinde ses kalitesi sağlayarak, kesintisiz iletişim ve medya akışı için mükemmel bir çözüm sunar.
- Dahili 30 W amplifikatör, 380 Hz - 10 kHz frekans aralığı ve 129 dB maksimum ses basıncı seviyesi
- Smart Line Ağ Video Kaydedicilerimiz ve C-WERK® Video Yönetim Sistemimizle kusursuz bir uyumluluk sergileyerek, zahmetsiz bir entegrasyon ve akıcı bir işletim sağlar. ONVIF desteği sayesinde cihaz; üçüncü taraf kameralar, ağ kaydediciler ve video yönetim çözümleriyle de geniş kapsamlı bir uyumluluk sunarak, her türlü ortam için esnek ve ölçeklenebilir güvenlik seçenekleri sağlar
- Hoparlör, VoIP teknolojisiyle uyumludur ve geniş bir yelpazedeki SIP tabanlı cihazları destekler. Bunlar arasında IP PBX sistemleri, IP telefonlar ve diğer SIP destekli iletişim cihazları yer almaktadır. SIP protokolü; mevcut VoIP altyapılarına sorunsuz bir şekilde entegre olan, esnek, ölçeklenebilir ve uygun maliyetli iletişim çözümleri sağlar.
- Kullanıcı arayüzü, sadelik ve verimlilik gözetilerek tasarlanmış olup, kullanıcıların IP hoparlörü kolayca yapılandırmasına olanak tanır. Temel işlevlere hızlı erişim, net menüler ve özelleştirilebilir ayarlar; sistem yönetimini son derece basit ve sorunsuz hale getirir.
- Güvenlik sistemleriyle sorunsuz entegrasyon sağlayan açık bir HTTP API'sini destekler. Aktif bir alarm durumu sırasında, harici sistemler; uyarıları veya sesleri anında tetiklemek amacıyla HTTP istekleri gönderebilir. Bu özellik, artırılmış güvenlik ve verimli yönetim için hızlı ve otomatik yanıtlar verilmesine olanak tanır.

NDAA uyumlu

GRUNDIG Security'nin ses cihazı; ABD federal kurumlarının ve iş ortaklarının, belirli Çinli şirketlere ait video gözetim ve telekomünikasyon ekipmanlarını veya hizmetlerini kullanmasını yasaklayan Ulusal Savunma Yetkilendirme Yasası'na (NDAA) tamamen uygundur. Bu yasa, John S. McCain NDAA'sının bir parçasıdır ve Ağustos 2020 tarihinden itibaren yürürlüktedir.

Teknik veriler GU-SI-AC0030H

Ses	
Hoparlör bileşeni:	1,5 inç orta frekans sürücü birimi
Maksimum ses basıncı seviyesi:	129 dB
Nominal Güç:	DC: 8 Ω 30 W veya PoE: af-8 Ω 8 W - at-8 Ω 20 W
Ses Yükseltici:	D Sınıfı Amplifikatör
Frekans aralığı (ses):	380 Hz ~ 10 KHz
Hassasiyet:	115 dB - 1 m - 1 W - 1 KHz
Kapsama Deseni:	78°Y 78°D (1 kHz, -6 dB), etkili mesafe 200 m
Ses bit rate:	64 ~ 320 kbps, MP3 örnekleme hızı 8 ~ 48 KHz, Mono veya Stereo
Ses Sıkıştırma:	G.722, G.711 a-law, G.711 u-law, Opus
Ağ	
Dahili bellek:	128MB RAM, 256MB Flash
Web Tarayıcı:	Safari V12.1+, Mozilla Firefox V.52+, Google chrome V.57+, MS Edge V.79+
Ağ Protokolü:	SIP(RFC3261), HTTP, HTTPS, TCP/IP, SSL/TLS, DNS, SNTP, NTP, RTP, RTCP, TCP, UDP, MQTT, ICMP, DHCP, ARP, SSH
Siber güvenlik:	Uçtan uca HTTPS/TLS şifreleme, Çok faktörlü kimlik doğrulama, JWT Token tabanlı API kimlik doğrulama, 3 seviyeli kullanıcı yönetimi: yönetici, operatör, kullanıcı, zorunlu şifre değişikliği önerisi, kaba kuvvet saldırısı geciktirme koruması, oturum açma oturumlarında zaman aşımı mekanizmaları, TLS üzerinden SIP şifreli ses sinyalleşmesi, SIP digest kimlik doğrulama, baresip tabanlı SIP istemcisi, varsayılan olarak devre dışı bırakılmış SSH, ONVIF için digest kimlik doğrulama, TLS 1.2, AES 256 şifreleme dahil güncellenmiş şifreleme paketlerine sahip TLS 1.2, X.509 dijital sertifikalar.
Bağlantıları	
Interfaces:	1 x 10, 100 Base T, TX (RJ-45) 1 x 3-pin 3.81mm Phoenix terminali (Kuru Kontak) 1 x 2-pin 3.81mm Phoenix terminali (Anahtar) 1 x DC Dışı arayüz (5.5*2.1)
Onaylar	
Koruma oylaması:	IP66 (IEC 60529-2013)
Düzenleme:	CE, EAC, FCC, RoHS uyumlu
Standart:	ONVIF, SDK/API
Çevre	
İşletme Sıcaklığı:	-30 °C ~ +70 °C (-22 °F ~ 158 °F)
Çalışma Nemi:	10% ~ 95%, non-condensing
Elektriksel	
Besleme voltajı:	24 VDC, PoE IEEE 802.3 af/at
Güç tüketimi:	Max. 35 W
Mekanik	
Malzeme:	Alüminyum (ADC12)
Renkli:	Beyaz

Mekanik

Ölçütleri:	Ø 246 x 292 mm (7,69 x 11,50 inch)
Ağırlık:	2280 g (5.03 lb)

Paketleme

Paket boyutları:	300 x 300 x 325 mm (11,81 x 11,81 x 12,80 inch)
Paket ağırlığı:	2800 g (6,2 lbs)
Paketleme ünitesi:	4
Toplu ambalajın boyutu:	625 x 315 x 675 mm (24,61 x 12,40 x 26,57 inch)
Toplu Paket Ağırlığı:	11200 g (24,7 lbs)