Dahua TÜRKÇE TEKNİK DOKÜMAN

Dahua ARC3800H-FW2(868) — Türkçe Teknik Doküman

Teknik Özellikler (Datasheet) — Dahua ARC3800H-FW2(868) Kablosuz Alarm Paneli 2 (4G, Wi-Fi, Ethernet)

Kapsanan modeller: ARC3800H-FW2(868)

Öne Çıkan Özellikler

- IPC'nin panele entegrasyonuyla alarm video doğrulamasını destekler.
- Görüntüler PIR-Cam'den cihaza uzaktan ve hızlıca aktarılabilir.
- Sesli arama alarmı sunar.
- Kablolu ve AP ağ yapılandırmasını destekleyerek panelin uygulamalara eklenmesini ve panel ağına geçilmesini kolaylaştırır.
- Ağın kararlı ve güvenilir kalması için Ethernet, Wi-Fi ve 4G ağlarında çoklu ağ yedekliliğini destekler.
- Kablosuz çevre birimleriyle kararlı ve güvenilir iletişim için çift yönlü iletişimi ve frekans atlamasını destekler.
- Bulut güncellemesi sunar. Cihaz ve kablosuz çevre birimleri mobil uygulamadan uzaktan güncellenebilir.
- Çift yedekleme sistemi sunar ve güncelleme başarısız olursa otomatik kurtarma uygular.

Genel Bakış

Alarm paneli, kapıların zorlanması, pencerelerin açılması, cam kırılması, yangın ve su sızıntısı durumlarında sizi uyarmak için sisteminizdeki kablosuz alarm cihazlarını yönetir. İzinsiz girişte alarm alım merkezine ve mobil uygulamaya (DMSS veya DoLynk Care) bildirim gönderir; PIR Kamera ve IPC videolarını ileterek olayları uzaktan izlemenizi sağlar.

Bağlantı Noktaları

Kablolu Giriş	Genişletilebilir 64 kanal
Kablolu Çıkış	Genişletilebilir 64 kanal
Alan	32 areas (rooms)
Bağlı Çevre Birimleri	150 çevre birimleri (dâhil wireless and wired devices): Specifically, up to wireless 64 keyfobs up to 8 wireless keypads
Bağlı Çevre Birimleri	up to 6 wireless sirens (dâhil 4 intercom sirens) up to 6 wireless repeaters up to 64 wireless PIR-Cam (dâhil Indoor PIR Cameras, Outdoor PIR Cameras, and Triple-tech Detectors) up to 16 Multi I/O Transmitters up to 16 RS-485 Expander modüls (dâhil Input Expander and Output Expander)
Ağ Modu	Ethernet, Wi-Fi and hücresel ağ(Çift SIM kart takılmasını destekler. Aynı anda yalnızca bir kart etkin olabilir)
Ağ Bağlantı Noktası	1 RJ-45, 10 Mbps/100 Mbps Ethernet bağlantı noktası.
Yedek Batarya	Bir yerleşik 4,750 mah şarj edilebilir lityum batarya.

Video ve Ses

Video Girişi	up to 8 yerleşik IPC
Ses Çıkışı	1 kanal

Ses Kontrolü	Evet
Sesli Yayın	Telefon ve yerel hoparlör

Fonksiyonlar

Gösterge Işığı	The indicator indicates the status of alarms, arming and disarming, the ağ bağlantısı and device failure.
Düğme	Sıfırlama düğmesi, voltaj düğmesi ve AP anahtarı düğmesi içerir.
SMS	Evet (up to 12 telefon numarası)
Telefon Araması	Evet (up to 12 telefon numarası)
Video Bağlantısı	Evet
Çevrimdışı Önbellek	En fazla 50 alarm mesajı.
Kurma ve Çözme	Uygulama, tuş takımı, uzaktan kumanda, kart, SMS, zamanlanmış kurma ve çözme.
Uzaktan Güncelleme	Bulut güncellemesi
Düşük Batarya Algılama	Evet
Kurcalama	Evet
Kullanıcı Yönetimi	33 app kullanıcıs (31 genel kullanıcı, 1 yönetici kullanıcı and 1 kurulum kullanıcısı) and 32 tuş takımı kullanıcısı
Kayıtlar	En fazla 5, 000 kayıt
İletim Protokolü	SIA, SoftGuard

Teknik

Çalışma Akımı	220 VAC güç kaynağı: 98.2 mA (maksimum) 12.2 mA (bekleme) DC3.7V Batarya ile çalışırken: 1664.9 mA (maksimum) 381.1 mA (bekleme) Alarm Paneli 2

Kablosuz

Taşıyıcı Frekansı	868.0–868.6 MHz
Verici Gücü (EIRP)	Sınır 25 mW
İletişim Mekanizması	Çift yönlü
İletişim Mesafesi	En fazla 2,000 m (6,561.68 ft) açık alanda.
Şifreleme Modu	AES128
Frekans Atlaması	Evet

Genel

Dil	18 dili destekler: Arapça, Çekçe, Danca, Felemenkçe, İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, Portekizce (Avrupa), Rusça, İspanyolca (Latin Amerika), İspanyolca (Avrupa), Türkçe, Slovakça, Lehçe, Yunanca, Bulgarca, Estonca.It is set as varsayılan dil İngilizce
Güç Kaynağı	100–240 VAC, 50/60 Hz
Bekleme Süresi	Batarya en fazla 12 saat dayanır; tam şarjlıyken and is within the following conditions: Wi-Fi'ye bağlıdır, kimliği alarm alım merkezine bağlıdır, kalp atışı aralığı 1,800 saniyedir ve 8 çevre birimleri and the cloud.
Güç Tüketimi	220 VAC güç kaynağı: 21.6 W (maksimum) 2.7 W (bekleme) DC3.7V Batarya ile çalışırken: 6.2 W (maksimum) 1.41 W (bekleme)
Çalışma Sıcaklığı	Batarya şarj olmuyorken: –10 °C to +55 °C (+14 °F to +131 °F) Batarya şarj olurken : 0 °C to +45 °C (+32°F to +113 °F)
Çalışma Nemi	10%–90% (RH)
Ürün Boyutları	174.8 mm × 174.8 mm × 38.3 mm (6.88" × 6.88" × 1.51") (L × W × H)
Net Ağırlık	510 g (1.12 lb)
Brüt Ağırlık	860 g (1.90 lb)

Kurulum

Açıklama	Duvara ve masaüstüne montajı destekler.
Kasa Malzemesi	PC + ABS
Sertifikalar	CE EN 50131-1:2006+A1:2009+A2:2017+A3:2020 EN 50131-3:2009 EN 50131-6:2017+A1:2021 EN 50131-5-3:2017 EN 50131-10: 2014 EN 50136-2: 2013+A1:2023 Güvenlik Derecesi 2 Çevre Sınıfı II ATS kategorisi: SP2/DP2
Korozyon Önleme Seviyesi	Temel Koruma *Ürünler genel kullanım için tasarlanmıştır ve korozyon önleme gereksinimi olmayan alanlarda da kullanılabilir.
Depolama Sıcaklığı	–10 °C to +55 °C (+14 °F to +131 °F)
Depolama Nemi	10%–90% (RH)
Paket Boyutları	254 mm × 211 mm × 61 mm (10.00" × 8.31" × 2.40") (L× W × H), standalone in the iç kutu
Paket Boyutları	524 mm × 508 mm × 442 mm (20.63" × 20.00" × 17.40") (L × W × H), koruyucu kutu

Wi-Fi

Wi-Fi Standardı	IEEE 802.11b/g/n
Wi-Fi Frekans Aralığı	2400-2483.5 MHz
Wi-Fi İletim Gücü	≤20 dBm@2400-2483.5 MHz

Hücresel Ağ

Hücresel Ağ Standardı	GSM/WCDMA/LTE
Frekans Aralığı	EU: 4G: FDD-LTE: B1/B3/B7/B8/B20/B28A; TDD-LTE: B38/B40/B41; 3G: WCDMA: B1/B8; 2G: GSM: 1,800/900 MHz;
Verici Gücü (EIRP)	4G: Güç sınıfı3: 23 dBm±2dB 3G: Güç sınıfı3: 24 dBm+1/-3dB 2G: Güç sınıfı0: 30 dBm±3dB（GSM900） Güç sınıfı5: 33 dBm±3dB（GSM1800）

Sipariş Bilgisi

Sütunlar	Tür | Model | Açıklama
Açıklama	Alarm Paneli 2
Açıklama	Alarm Paneli 2

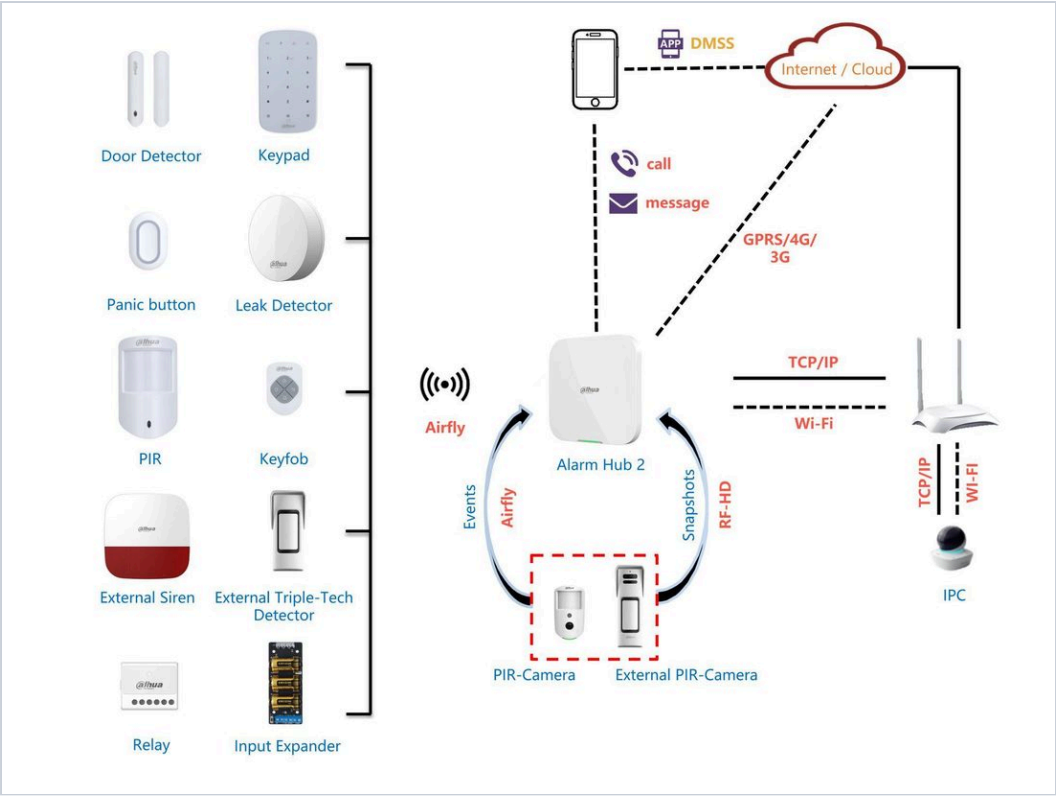
Boyutlar (mm[inch])

Şekiller

Aşağıdaki çizimler üreticinin kendi belgesinden alınmıştır; üzerlerindeki yazılar özgün hâliyle İngilizcedir.

Şekil 1 — kaynak belge sayfa 1

Şekil 2 — kaynak belge sayfa 1



Şekil 3 — kaynak belge sayfa 3

TELMAG BİLİŞİM & TEKNOLOJİ

Elektrik · Güvenlik · Network · Yazılım

www.telmagbilisim.com

ADRES	TELEFON	E-POSTA	BU ÜRÜNÜN SAYFASI
Kethüda Mah. 43. Sk. No:12/1 Akhisar / MANİSA	0236 412 00 01 0532 579 95 01 (destek)	destek@telmagbilisim.com	telmagbilisim.com/urun/dahua-arc3800h-fw2-868

Bu belge, üreticinin resmî İngilizce teknik dokümanının TELMAG Bilişim tarafından hazırlanan Türkçe çevirisidir. Bağlayıcı kaynak üreticinin kendi belgesidir; çeviri bilgi amaçlıdır. Kaynak dosya: dahua-arc3800h-fw2-868-2-datasheet.pdf

Projeniz için keşif, projelendirme ve teklif: telmagbilisim.com/iletisim