

ویڈیو ڈور انٹرکام تنصیب کا طریقہ



ماڈل الفنار ولا سیٹ	SWITCH8-POE	PS-18E	IDU-TS7	ODU-V1
Version	SH-VIP01A - Version.15			
تاریخ	15 June 2018			

الفنار پروڈکٹ خریدنے کے لئے آپ کا شکریہ۔

براہ کرم پروڈکٹ استعمال کرنے سے پہلے ان صارف ہدایات کو پڑھیں اور آئندہ کے حوالہ کیلیے محفوظ رکھیں۔ (V.09)

۱. مصنوعات کی وضاحت

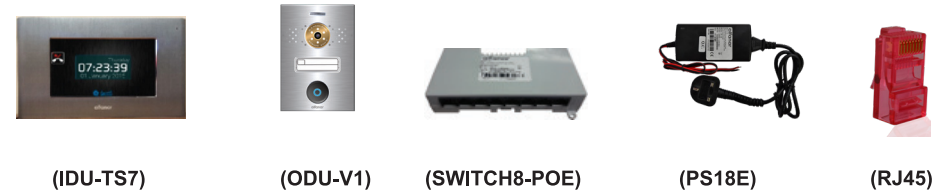
الفنار آئی۔ پی ولاسیٹ ایک رنگین ویڈیو ڈور فون سیٹ ہے جو نگرانی ، کال کرنے ، انٹرکام اور دروازہ کے قفل کھولنے کے لئے استعمال ہوتا ہے۔ اس پروڈکٹ سیٹ کو ولا ، انفرادی مکانات ، ہوٹلوں ، دفاتر وغیرہ میں استعمال کیا جاسکتا ہے جس سے صارف کو سلامتی اور سہولت کے فوائد حاصل ہوں گے۔

الفنار آئی۔ پی ولاسیٹ میں اختیاری الارم اور سمارٹ ہوم خصوصیات ہیں۔

۲. مختصر خصوصیات

- چار دروازوں کے پینل اور چار کمرے مانیٹر نیٹ ورک سے منسلک ہوسکتے ہیں۔ تمام کمروں میں مانیٹر کے درمیان انٹرکام خصوصیات موجود ہیں۔
- ہر مانیٹر ڈور پینل سے بات کر سکتا ہے اور دروازہ کھول سکتا ہے۔

۳. پیکج کی فہرست



(IDU-TS7)

(ODU-V1)

(SWITCH8-POE)

(PS18E)

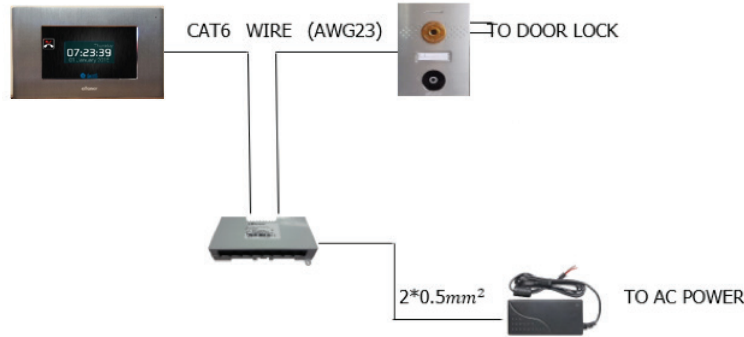
(RJ45)

مقدار	آلہ
1	بیرونی یونٹ ODU-V1 Outdoor Unit
1	انڈورنی یونٹ IDU-TS7 Indoor Unit
1	سوئچ PoE 8-ports Switch
1	جلی کی سپلائی Power Supply PS-18
6	کنکٹرز RJ-45 Connectors
1	ڈور لاک سے جوڑنے والی تاریں۔ Door Lock Contact Wires
10	پیچ Screws
10	پیچ اینکر۔ Screws anchor
1	تنصیب کا طریقہ Installation Manual

۴. حفاظتی ہدایات

- (1) انڈورنی یونٹ کو اعلیٰ درجہ حرارت (یعنی اوون کے قریب ، براہ راست سورج کی روشنی ، نمی جیسے ہاتھ روم اور گرین ہاؤس) سے دور رکھیں۔
- (2) ٹیلی ویژن کے قریب انڈورنی یونٹ نصب نہ کریں یا سخت جیمنگ کے قریب نہ کریں۔ ٹی وی اور انٹرکام ایک دوسرے کے ساتھ مداخلت کرسکتے ہیں۔
- (3) گیلے ہاتھوں سے یونٹ کو چھونا منع ہے۔
- (4) یونٹوں کو پھینکنے ، گرانے یا ٹھوکنے سے گریز کریں۔
- (5) کسی نرم کپڑے سے کیمرہ یا اسکرین صاف کریں۔ صابن ، تھنر ، اڑنے یا گسنے والے مائع کا استعمال نہ کریں۔
- (6) مصنوعات کو بغیر کسی رکاوٹ یا مداخلت سے پاک ماحول میں استعمال کریں۔

۵. تنصیب



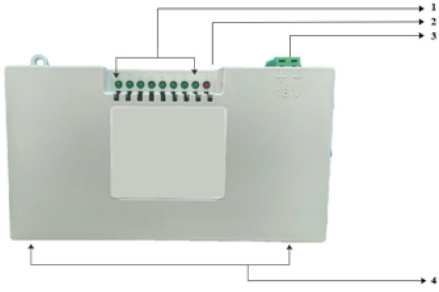
تصویر ۱ : کنکشن کا خاکہ

تاروں کی وضاحتیں

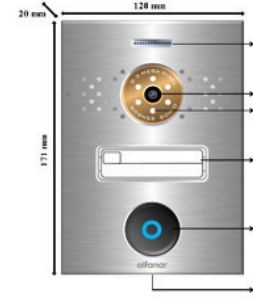
تار کی قسم	لمبائی (زیادہ سے زیادہ)	تاروں کا گزر (سے - تک)
PS-18 AC Adapter [input: 220-240VAC output: 18VDC]	-	سوئچ - ساکت PoE Switch – socket
CAT6 23 AWG with RJ45 Plug	70m	بیرونی یونٹ Outdoor ODU-V1 – PoE
CAT6 23 AWG with RJ45 Plug	70m	انڈورنی یونٹ indoor INDU-TS7 – PoE

6. کنٹرول معلومات (بیرونی یونٹ)

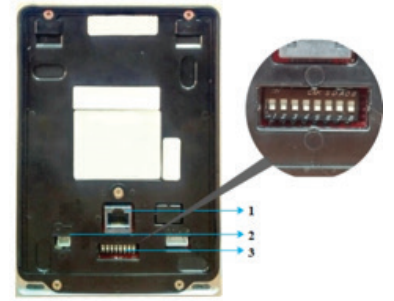
کنٹرول معلومات (انٹرکام نیٹ ورک تقسیم کار)



1. CAT6 ایٹھرنیٹ پورٹ ال ای ڈی
2. بجلی کی سپلائی پورٹ ال ای ڈی
3. 18 وی ڈی سی پاور سپلائی پورٹ (+ ، -)
- * قطبی تحفظ پر دھیان دیں!
4. CAT6 ایٹھرنیٹ پورٹ

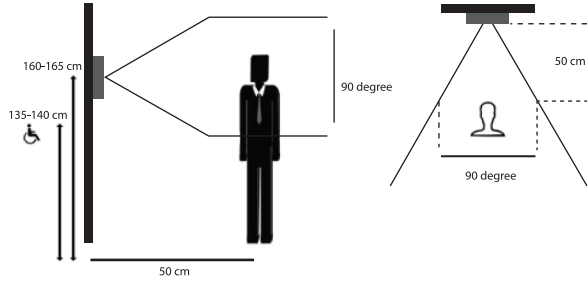


1. Speaker اسپیکر
2. Outdoor Camera بیرونی کیمرہ
3. LED light روشنی
4. Name Tag نام کا ٹیگ
5. Touch Button ٹچ بٹن
6. Microphone مائیکروفون



1. Ethernet Connection ایٹھرنیٹ کنکشن
2. (Door opener) only short circuit no power
دروازہ کھولنے والا (صرف خشک رابطہ ، کوئی بجلی)
طاقت نہیں
3. Switch Pins (8 to 1) سوئچ فنز

تجویز کردہ اونچائی اور فیلڈ شوٹنگ:



7. بیرونی یونٹ لگانا.

بمبار سطح پر بیرونی یونٹ لگانے کی تجویز کی جاتی ہے۔ کھردری یا غیر متوازن سطحوں کی صورت میں براہ کرم خالی جگہ کو موسم پروف ریٹینڈ سلکان یا کسی مساوی مواد سے بھر دیں IP65 تفصیلات کو برقرار رکھنے کے لئے۔

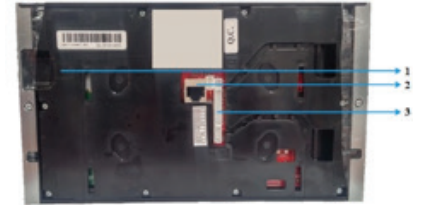
1. بہتر تنصیب کیلئے ایٹھرنیٹ پورٹ کے پیچھے 7X7 میٹل باکس رکھنے کی سفارش کی جاتی ہے تاکہ مناسب جگہ موجود رہے۔
2. پیچ کے نشان زد کرنے کے بعد دھاتی پلیٹ کے سوراخوں اور بلبے کی سطح کا توازن استعمال کرتے ہوئے دیوار پر چار سوراخ بنائیں اور پلاسٹک کے اینکرز داخل کریں۔
3. دیوار پر دھات کی پلیٹ سخت ہٹھادیں اور اس بات کو یقینی بنائیں کہ دیوار سے باہر آنے والی CAT6 کیبل کی لمبائی آپ کے پاس کافی ہے۔
4. ایٹھرنیٹ کیبل کو بیرونی یونٹ سے جوڑیں اور اس بات کو یقینی بنائیں کہ کیبل کو U-شکل میں موڑنا ہو گا تاکہ یونٹ کو کسی بھی مائع کے رساو سے بچایا جاسکے۔ اور بیرونی یونٹ کو اوپر سے داخل کرتے ہوئے دھات کی پلیٹ میں بیرونی یونٹ کے نچلے حصے میں دو پیچ سخت ہٹھادیں۔



7. کنٹرول معلومات (انڈورنی یونٹ)

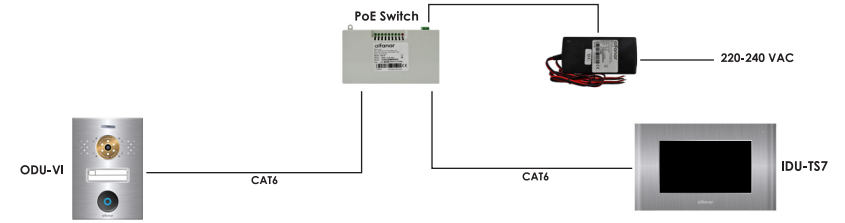


1. Reset Button ری سیٹ بٹن
2. Volume down آواز کم کرنا
3. Volume up آواز بڑھانا
4. Microphone مائیکروفون
5. Speaker اسپیکر
6. LED Indicators ایل ای ڈی اشارے

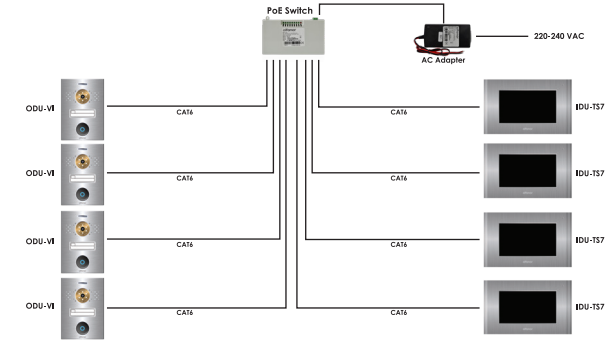


1. SD Card اس ڈی کارڈ
2. Ethernet Connection ایٹھرنیٹ کنکشن
3. Pins port 10 Alarm الارم 10 فن ولا

مرحلہ نمبر 1	مرحلہ نمبر 2	مرحلہ نمبر 3
<p>تاروں کو اپنے RJ45 مائٹور میں داخل کریں جیسا کہ تصویر (568B) میں دکھایا گیا ہے</p> 	<p>انفرادی 8 تاروں کو ظاہر کرنے کیلئے جیکٹ کو ہٹا دیں۔</p> 	<p>اپنی آر جے RJ45 کیبل کی آخری سرے سے ہلکے سے دیڑھ انچ جیکٹ کٹائیں۔</p> 
مرحلہ نمبر 4	مرحلہ نمبر 5	مرحلہ نمبر 6
<p>ایک بار جانچ کریں کہ تاریں مناسب طریقے سے داخل کی گئی ہیں۔</p> 	<p>RJ45 مائٹور کے سرے کو P 8 سوراخ میں داخل کریں اور ہینڈل کو دبوچیں کنیکٹر میں تاریں پیوست ہوجائیں گی۔</p> 	<p>اپنی آر جے RJ45 کیبل کی آخری سرے سے ہلکے سے دیڑھ انچ جیکٹ کٹائیں۔</p> 



زیادہ سے زیادہ توسیع (اسمارٹ بوم خصوصیت کے بغیر):



نوٹ

راؤٹر کو PoE سے مربوط کرنے کی صورت میں RJ45 پلگ میں صرف 4 تاریں ڈالنی چاہیے۔
مرحلہ 4 : تار 1-2-3-6 (اورینج اور گرین) پر ہوگا۔

اسمارٹ بوم خصوصیت کو شامل کرنے کی صورت میں ، سسٹم کو پہلے کسی اندرونی نیٹ ورک رووٹر سے PoE سوئچ کے ایک پورٹ سے ایٹھرنیٹ CAT6 کیبل کے 4-تار کنیکشن کے ذریعے منسلک کیا جانا چاہئے۔ جیسا کہ صفحات (10-11) میں دکھایا گیا ہے۔

