



Celotron Supreme EA Langaton IP Kamera



Ulkokameran ominaisuudet

Kamera toimii sekä Wifi ja (RJ45) LAN verkoissa. Supreme-EA™ kameraa voidaan katsella mistä päin maailmaa tahansa. Supreme EA Kamera voidaan ohjelmoida toimimaan täysin itsenäisesti, tai se voidaan yhdistää toimimaan saumattomasti Celotron Supreme® ohjaus- ja valvontalaitteiston kanssa. Kameran käyttö on äärimmäisen helppoa Supreme-App®, sovelluksen avulla. Käyttäjä voi mm. katsella "Live" kuvaa, hakea tallennuksia ja muuttaa kameran asetuksia. Kaikki yhdellä ja samalla Supreme-App® sovelluksella.

- Korkea resoluutio HD 720p, IR-yönäkö, ym.
- Skannaa QR koodi applikaatioon, aivan kuten lisäksi anturin Supreme järjestelmään.
- Kaikki asetukset tehdään puhelimella: Wifi asetukset, Tallennus, toisto, ym.

Snro. 7163792

Tekniset tiedot

Kenno	Sensori	1/4" CMOS
	Resoluutio	HD 720P (1280x720)
	Kuvataajuus	25FPS
	IR-Valo / päivä-yö automatiikka	Kyllä
Liittynät	Wlan / Lan ethernet	Kyllä / Kyllä
	Langaton standardi	802.11b/g/n
	Sisäinen muisti / Ulkoinen muisti	32GB / Ei
Linssi	Linssi	f: 4mm, F:2.4
	Kuva-ala / pysty	55°
	Kuva-ala / vaaka	50°
	IR-yönäkö, max.	20 - 25m
Ääni	2-suuntainen ääni	-
	Sisäinen mikrofoni	-
	Ulkoinen mikrofoni	-
	Sisäinen kaiutin	-
	Kaiutin ulostulo	-
Muut ominaisuudet	Videon pakkaus	H.264
	Liikkeen tunnistus	Kyllä
	2D / 3D Kohinan vaimennus	Kyllä / Kyllä
	Päivä/Yö tila	Kyllä/Automaattinen
Tekniikka	Suojausluokka	IP 66
	Virtalähde	12V/1A
	Virrankulutus	<8 Wattia
	Käyttölämpötila	-30°C ~ 60°C
	Ilmankosteus (käyttö)	20% ~ 85% (Ei kondensoituvaa, laite sähköistettynä)
	Varastointilämpötila	-15°C ~ 60°C
	Ilmankosteus (varastointi)	0% ~ 90% (Takuu ei kata ilman sähköä tapahtuvaa ulkosäilytystä)

Celotron Supreme PF



Langaton "mini" IP Kamera

Tämä pienikokoinen wlan kamera on suunniteltu käytettäväksi Celotron Supreme® järjestelmässä. Supreme PF on langaton wlan/internet kamera joka tarjoaa uskomattoman suorituskyvyn pienessä ja tyylikkäässä ulkokuoressa. Tuote soveltuu erinomaisesti nykyaikaisten omakotitalojen- ja liikekiinteistöjen sisustuksiin.

Kamera on helppo ohjelmoida ja käyttää Celotron Supreme-App® sovelluksella. Kameran ohjelmointi tapahtuu ennenakemättömän helposti: "äänellä". Yhdenkään kilpailevan kameran ohjelmointi ei varmasti ole yhtä helppoa.

Sisäkameran ominaisuudet

- Ohjelmointi- ja käyttö tapahtuu Supreme® applikaatiolla, nopeaa ja helppoa.
- Ei tarvetta erillisille salasanoille. Kamera käyttää yksilöllistä, helposti vaihdettavaa, QR-koodiksi luotua salasanaa. Koodi voidaan koska tahansa helposti vaihtaa applikaatiolla.
- Havaitessaan liikettä, kamera tallentaa tapahtumat micro-SD muistikortille. Tapahtumia voidaan helposti hakea ja katsella applikaatiolla laitteen muistista.
- Kamerassa on erinomainen yönäkö. Valaistuksen sammuesssa, kytkee kamera automaattisesti itsensä ns. yötilaan ja kytkee normaalisti piilossa olevat IR-Ledit päälle. Näet kohteen jopa täysin pilkkopimeässä.
- Kameran sisäisen mikrofonin + kaiuttimen avulla voidaan kohdetta kuunnella, sekä puhua paikalla olijoiden kesken.
- Kamera tukee Max 64GB muistikortit.
- 802.11 b/g/n wlan verkkojen tuki.

Tekniset tiedot

Yleistä	
Aktivointi	QR-koodin kuvaus
Datayhteys	Celotron Supreme® protokolla
P2P	Eurooppalainen P2P palvelin
Turvallisuus	Yhteys mahdollinen vain QR-koodilla
WiFi Asetus	Celotron Supreme applikaation avulla: äänellä
Tallennus	Max 64GB micro SD / 10 nopeus
Kuvaus	
Videon pakkaus	H.264
Resoluutio	720P (1280x720)
Kenno	1/4" 720p progressiivinen CMOS sensori
Linssi/Kuva-ala	3,6mm@F1.2/62.6°
Bittinopeus	Dynaamisesti säätyvä:128~4096kbps
Yönäkö / IR	Kaksois IR-filtteri, automaattinen päivä/yötila 12kpl IR-Ledit, Max n. 10-14m
Ääni	
2-suuntainen ääni	Kyllä, kamerassa on mikrofoni ja kaiutin
Pakkaus	G711/AAC
Yhteydet	
Liitännät	Vain WiFi, (Tätä kameraa ei ole mahdollista liittää kaapelilla)
Protokollat	TCP/IP,HTTP,TCP,UDP,DHCP,DNS, DDNS,NTP,UpnP,RTSP,P2P.
Käyttäjät	Kamera tukee 4 samanaikaista katselijaa
WiFi Standardit	Support IEEE 802.11b/g/n
Liikeentunnistus	Kyllä, (microSD muistikortti = lisävaruste)
Supreme App ohjelmisto	
Versiot	iOS (5.0 tai uud.), Android (3 tai uud.)
Sertifikaatit	
CE	EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09) EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-09) EN 62479:2010 EN 62479:2010 EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013 EN 300 328 V1.8.1
RoHS	IEC 62321 Ed 1.0:2013

Tuotekoodi / Sähkönumero

Supreme PF	7199806
------------	---------



Celotron Supreme PD

Langaton, kääntyvä IP Kamera



Sisäkameran ominaisuudet

Kamera toimii sekä Wifi- ja (RJ45) ethernet verkoissa. Supreme PD™ kameraa voidaan katsella ja käännellä, mistä päin maailmaa tahansa. Supreme PD kamera voidaan ohjelmoida toimimaan täysin itsenäisesti, tai se voidaan yhdistää toimimaan saumattomasti Celotron Supreme® valvontalaitteiston kanssa. Kameran käyttö on äärimmäisen helppoa Supreme-App®. sovelluksen avulla. Käyttäjä voi mm. katsella "Live" kuvaa, hakea tallennuksia, kuunnella/puhua kohteessa olevien henkilöiden kanssa, sekä muuttaa asetuksia. Kaikki yhdellä ja samalla Supreme-App® sovelluksella.

- 4:ään suuntaan kääntyvä, korkea resoluutio HD 720p, IR-yönäkö, mikrofoni, kaiutin, ym.
- Skannaa QR koodi applikaatioon, aivan kuten lisäksi anturin Supreme järjestelmään.
- Kaikki asetukset tehdään puhelimella: Wifi asetukset, tallennus, toisto, ym.

Snro. 7163791

Tekniset tiedot

Kuvaus	
Videon pakkaus	H.264
Kuvataajuus	5fps, 10fps, 15fps, 20fps, 25fps (automaattisesti, liikkeen mukaan muuttuva)
Bittinopeus	Dynaamisesti säätyvä 128~4096kbps
Resoluutio	HD 720P (1280x720)
Kenno	1/4" 720P progr. CMOS sensori
Yönäkö / IR	Kaksois IR-filtteri, automaattinen päivä/yötila, 12kpl IR-Ledit, max. n. 10-15m
Pysty / Vaakakääntö	Pysty 120°, vaaka: 355°
Ääni	
Pakkaus	G711/AAC
2-suuntainen ääni	Kyllä
Sisääntulo	Sis.rakennettu -32dB mikrofoni, säädettävä voimakkuus: 0-31
Ulostulo	1 Ulostulo (3.5mm plugi) & Sis.rak. kaiutin
Järjestelmä	
Yhteensopivuus	Voidaan käyttää sellaisenaan tai Celotron Supreme järjestelmässä
Sisäinen käyttöjärjestelmä	Linux OS
Suoritin	ARM9@440MHz + erillinen video apuprosessori
Linssi/Kuva-ala	3.6mm@F1.2 / V: 60° P: 62.6°
Liikkeentunnistus	Kyllä
Tallennus	Tuki max: 64GB micro SD kortille (ei sisälly)
Liitynnät	
Protokollat	TCP/IP, HTTP, TCP, UDP, DHCP, UpnP, RTSP, P2P etc.
WiFi Standardit	IEEE 802.11b/g/n
Lan ethernet	1xRJ45 10/100M ethernet

