

# DVR-1080P-081-1

## SKAITMENINIS REGISTRATORIUS AHD

INSTALIAVIMO IR APARTNAVIMO INSTRUKCIJA

V 1.0\_201509

### SPECIFIKACIJA

Modelis	DVR-1080P-081-1
Vaizdo / garso įvesties	vaizdo įvesties
	8 Ch.
	BNC (1.0Vp-p, 75Ω)
	Palaikomos kameros tipai
	AHD / Analog, 1080P30, 1080P25, 720P30, 720P25,
	960H
	Garso įėjimas
	2 Ch.
	RCA (2.0Vp-p, 1KΩ)
Vaizdo / garso išvestis	HDMI / VGA Išėjimas
	1080p (1920 x 1080)/60Hz, 720p (1280 x 720)/60Hz,
	UXGA (1600 x 1200)/60Hz, 1280 x 1024/60Hz
	Garso išėja
	RCA (Linear, 1KΩ)
Vaizdo / garso kodekas	Kodavimo formatas
	H.264
	Dual-stream
	+
	kodavimas rezoliucija
	1080P (1920 x 1080), 720P (1280 x 720), 960H, D1
	Kadrų dažnis
	120fps
	Garso suspaudimas
	G.711u
	sinchroninis atkūrimas
	Visi kanalo sinchroninis atkūrimas
HDD	SATA
	1x SATA = 1 HDD
	talpa
	8Tb
Išorinės sąsajos	Tinklas
	1x 10/100Mbps, RJ45
	USB
	2x USB2.0
	žadintuvai
	4 in / 1 out
	RS-485
	1x RS485
bendras	Maitinimas
	12V 24W
	Operacinė būklė
	-10°C - 55°C Humidity 10 - 90%
	Matmenys
	355mm x 255mm x 45mm

### DĖMESIO!

- Prieš prijungiant įrenginį prie maitinimo, įdėmiai susipažinkite su šia instaliavimo ir aptarnavimo instrukcija.
- Siekiant sumažinti gaisro arba elektros smūgio tikimybę, nesinaudokite specifikacija neatitinkančiais maitinimo šaltiniais.
- Įrenginį servisuoti ir taisyti turi profesionalai.
- Įsitinkinkite, kad korpusas yra įžemintas (žeminiams taškams yra galiniame panelyje)
- Neleiskite, kad dulksė ir/arba drėgmė kauptųsi įrenginio viduje. Tai gali sąlygoti trumpą įrenginio sujungimą ir jo pažeidimą.
- Negalima prijunginėti ir išjunginėti išorinių garso ir vaizdo įrenginių, įrenginių veikiant – galima pažeisti registratorių
- Kad apsaugotumėte kietąjį diską (HDD), prieš išjungiant maitinimą, reikia išjungti registratorių, pasinaudojus priekiniame panelyje esančiu on/off mygtuku
- Registratorius automatiškai atpažinti įmontuotą HDD diską. Jeigu reikės suformatuoti diską, registratorius pasiūlys tokią operaciją.
- Dėmesio: Jeigu HDD diskas iš įrašytuvo bus panaudotas PC kompiuteriye, įdėjus į jį, vėl reikės suformatuoti. Tuomet prarastė tame diske įrašytas duomenis.
- Jeigu naudojamas HDMI jungtinis, reikia panaudoti HDMI kabelį su ferito žiedu.

### KIETOJO DISKO (HDD) INSTALIAVIMAS

- Atskukite 4 dangtį tvirtinancieris varžtus. Lengvai atlenkite dangčio šonus į išorę, nuimkite įrašytuvo dangtį
- Įdėkite diską į įrašytuvą, įkišant jį į HDD jungtį ir varžtų pagalba pritvirtinkite prie apatinės korpuso dalies



- Uždėkite dangtį ir pritvirtinkite varžtais.

**Dėmesio:** Ši įrašytuvų serija neaptarnauja saugaus HDD diskų prijungimo/išjungimo, įrenginiui veikiant. Prieš HDD disko montavimą/demontavimą, iš pradžių reikia įrenginį išjungti. Siekiant išvengti pažeidimų, įrašytuvą transportuojant į tolimesnes keliones, rekomenduojama diską iš įrašytuvo išmontuoti.

### PRIEKINIS PANELIS

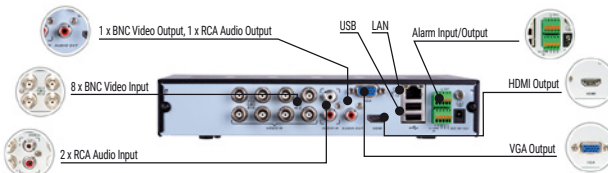
#### 1. Power mygtukas

- Prisijungus, paspaudus Power mygtuką, suaktyvinama maitinimo pasirinkimo meniu.
- Paspaudus ir ilgesnį laiką palaikius Power mygtuką, suaktyvės programinės įrangos aktualizavimo meniu.

#### 2. LED diodas

- Power diodas – šviečia, jeigu įrenginys yra įjungtas
- Pavojaus signalo diodas – pulsuoja, kuomet yra aktyvus pavojaus signalas
- Record diodas – pulsuoja ir įrašymo metu

### GALINIS PANELIS



### ĮRENGINIO ĮJUNGIMAS IR PRISIJUNGIMAS

- Prieš įjungiant įrašytuvą, prijunkite monitorių ir už.
- Norint įjungti įrenginį, pajunkite maitinimą. Įrenginys pasileis automatiškai. Tuomet nereikia spausiti „Power“ mygtuko
- Norint įrenginį įjungti – paspauskite priekiniame panelyje arba pulte esantį Power mygtuką. Atsiradus maitinimo meniu, pasirinkite „Taip“, o po to įrenginys pereis į budėjimo režimą.
- Stekiant padidinti saugumo lygį, įrenginyje yra automatinio priegosis blokavimo funkcija. Jeigu įrenginys užblokuotas prieiga, vartotojas automatiškai yra atjungiamas. Norint atblokuoti, prisijungimo meniu įveskite vartotojo vardą ir slaptažodį ir paspauskite „Prisijungimas“ (Login). Įrenginys yra dabar atblokuotas. Numatytasis vartotojo vardas: admin
- Numatytasis slaptažodis: 888888
- Slaptažodį galima įvesti ekraninės klaviatūros pagalba. Esant užblokuotai prieigai, paspauskite kairįjį pelės mygtuką ir atsiras ekraninė klaviatūra. Įveskite vartotojo vardą ir slaptažodį, o po to spustelėkite Prisijungimą (Login).

### PRISIJUNGIMAS PER TINKLĄ

- Įsitinkinkite, kad DVR registratorius yra įjungtas ir prijungtas prie vietinio tinklo
- Registratoriaus DVR meniu „Tinklas“ pasirinkite DHCP, kad registratorius automatiškai perimtų tinklo nustatymus iš jūsų maršrutizatoriaus (routerio). Galite taip pat rankiniu būdu nustatyti IP adresą, kaukę, vartus bei http jungtį (prievadą) (numatytasis jungties numeris: 81) atitinkantį jūsų vietinio tinklo parametrus. Įsitinkinkite, kad DVR ir

kompiuteris yra tame pačiame tinklo segmente.

- Pasinaudokite „Tinklo diagnostavimu“ įrankiu (Nustatymai->Tinklas->Tinklo diagnostavimas), siekiant testuoti DVR registratoriaus tinklinę jungtį.
- Atidarykite Internet Explorer naršyklę, kad prisijungtumėte per tinklą. Adreso juostoje įrašykite įrašytuvo IP adresą, pavyzdžiui: 192.168.0.6

Įveskite vartotojo vardą (username), slaptažodį (password) ir spustelėkite „Prisijungimas“. Numatytasis vartotojo vardas: admin, slaptažodis: 888888. Po pirmojo prisijungimo, reikia pakeisti numatytąjį vartotojo vardą ir slaptažodį.

- Dėmesio: po 3 nepavykusių slaptažodžio įvedimo bandomų įsijungs garso signalas ir įrenginys bus užblokuotas. Tokie situacijoje nuotolinio valdymo pulte reikia paspausti „clear“, o po to įvesti teisingą slaptažodį.



### PAKUOTĖS TURINYS

- Registratorius
- Sutrumpinta instaliavimo ir aptarnavimo instrukcija su CE sertifikatu
- Maitinimo blokas:
- Pelė

### AUTORIŲ TEISĖS IR PREKIŲ ŽENKLAI

Pasilikame teisę keisti gaminio specifikaciją be atskiro pranešimo. Logotipas 8level yra registruotas 8level markės prekės ženklas. Be 8level NEXT LEVEL IN NETWORKING sutikimo jokia instrukcija dalis negali būti dauginama, verčiama ar apdorojama bet koku tik būdu. Visos teisės saugomos. Copyright © 2014 8level.

### PAREIŠKIMAS DĖL CE ATITIKTIES

Patvirtiname, kad įrenginys atitinka visus techninius reikalavimus ir taisykles, kurie jam yra taikomi pagal ES direktyvas:

Direktyva EMC 2004/108/EC  
Direktyva LVD 2006/95/EC

### PASTABOS DĖL SAUGUMO

Nesinaudokite įrenginiu arti vandens. Venkite naudoti įrenginiu audros metu. Ant korpuso nedėkite sunkių daiktų.

### PASTABOS DĖL ATLIKŲ ŠALINIMO

Šis įrenginys yra pažymėtas perbraukto konteinerio simboliu, kuris reikšia, jog šis įrenginys negali būti šalinamas kartu su kitomis atliekomis (grysa administracinė bauta). Išsamos informacijos apie gaminio šalinimą galima gauti miesto ar rajono savivaldybėje, komunalinių atliekų tvarkymo įmonėje arba gaminio įsigijimo vietoje. Panaudotos įrangos Panaudotos įrangos ir antrinio panaudojimo vietoms padeda išvengti prietaisus esančių kenksmingų medžiagų neigiamo poveikio aplinkai ir žmonių sveikatai, ir Ga pagrindinis valdymo tenka kiekvienam namų ūkiui.



8level NEXT LEVEL OF NETWORKING

### DECLARATION OF CONFORMITY

1 Product: DVR-1080P-081-1, DVR-1080P-081-1  
2 The manufacturer of the product: Sunshine Computer Products Poland Sp. z o.o., 63-081, ul. Główna 56B  
3 This declaration of conformity issued under the sole responsibility of the manufacturer  
4 Object of the declaration: recorder for video surveillance  
5 The above-mentioned products are in accordance with EMC Directive 2014/53/EU and LVD Directive 2014/35/EU and the relevant norms.  
6 The above products are in conformity with the following standards or other normative documents:  
EN 55032: 2015  
EN 61000-3-2: 2014  
EN 61000-3-3: 2013  
EN 55024: 2010 + A1: 2015  
EN 55024: 2010 + A1: 2015 + A2: 2011 + A2: 2011

Authorized person:

Mariusz Hoffman



Próbniwers, 28 12 2016