

Specifikace

Model	RC-IW20BV12-1 / RC-IW20WV12-1
Objektiv/úhel záběru	2.8-12mm/cca 20-90° *
* Kamera je vybavena varifokálním objektivem s proměnlivým úhlem záběru. Nastavení úhlu záběru se provádí dvojicí ovladačů na spodní straně krytu kamery.	
Společné vlastnosti modelové řady	
Sensor	Sony IMX222
Celkový počet bodů	1920x1080
Efektivní počet bodů	1920x1080
Dynamický rozsah	72 dB
DSP procesor	Hi Silicon HI3516C
IR přísvit	72x5mm IR LED - dosvit 55-65 metrů*
Standard obrazu	FullHD 1080P
Síťové rozhraní	Ethernet 100BaseT
Pracovní teplota	-20°C až +50°C
Napájecí napětí	12V DC 1000mA
Konektory	PoE Injektor LAN/POE DC vstup 2.1mm
Odolnost proti vodě	Odolná proti přímému dešti

Obsah dodávky

Pořadí	Název	Počet
1.	Kamera	1
2.	Manuál	1

* Dosvit kamery v nočních hodinách je přímo závislý na čistotě vzduchu v místě instalace. Smog, mlha či déšť mohou dosvit podstatně snížit.



Kamera odolná proti přímému dešti



Tento symbol označuje pasáže obsahující důležité informace o provozu a údržbě kamery



Tento symbol informuje uživatele o možné přítomnosti neizolovaného vysokého napětí. Pod krytem kamery se mohou nacházet součástky generující vysoké napětí.



Pozor:

Neotvírejte kryt kamery!

Zařízení neobsahuje součásti vyžadující údržbu.

Případnou opravu smí provádět pouze vyškolený personál



Poznámky:

Teplotu prostředí, ve kterém je kamera instalována, udržujte v rozsahu -20°C až +50°C.

Nikdy nesměřujte objektiv přímo do slunce či jiného zdroje silného záření. Může dojít k poškození sensoru kamery.

Neinstalujte kameru v blízkosti silných zdrojů tepla.

Modelová řada RC-IW20xV



IP

MANUÁL TECHNICKÁ DATA

ReiCam

■ Úvodem

Vážený zákazníku,

děkujeme za zakoupení bezpečnostní IP kamery, vybavené senzorem SONY, nabízející rozlišení 1920x1080 obrazových bodů.

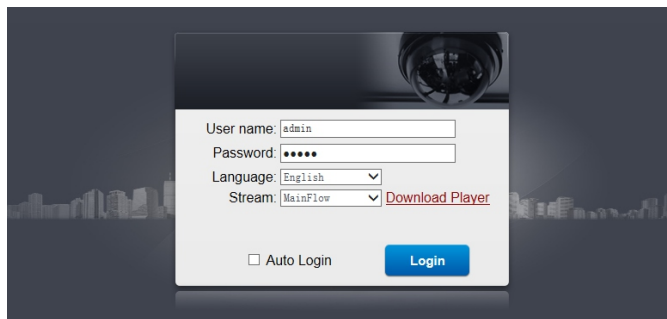
Základní připojení kamery

Připojení a zprovoznění kamery je velmi jednoduché. Kabel, vedoucí z kamery, je zakončen konektorem RJ-45, na který se připojuje injektor pro napájení kamery. Díky této konstrukci je instalace kabelu například skrze zeď velmi snadná. Injektor se připojuje konektorem „CAM“ nebo „POE“ směrem ke kameře, zatímco konektor „LAN“ je určen pro připojení do počítačové sítě. Z boku injektoru naleznete napájecí konektor, určený k připojení napájecího adaptéru s napětím 12V a proudem minimálně 1.5A. Napájení se připojuje pomocí standardního DC konektoru. Vzhledem k tomu že kamera se zpravidla využívá v zabezpečovacích systémech s centrálním napájením, není napájecí adaptér součástí dodávky. Po připojení napájecího adaptéru je třeba kameru zapojit do switchu, či zásuvky počítačové sítě. Tím je elektrická instalace kamery dokončena. Po výběru vhodného místa k instalaci se kamera připevňuje na zeď či strop pomocí standardních šroubů a hmoždinek. V případě, že si nejste některým krokem při instalaci jisti, doporučujeme instalaci přenechat odborné firmě.

Přihlášení ke kameře

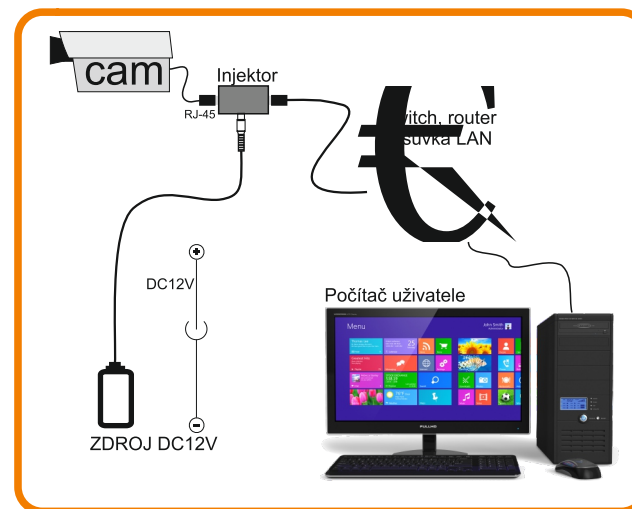
Pro úspěšné přihlášení ke kameře je třeba, aby se Váš počítač nacházel ve stejném IP rozsahu jako Vaše kamera. Doporučujeme přizvat na pomoc osobu znalou v oboru instalace počítačových sítí. Pro první přihlášení nastavte na vašem počítači IP adresu 192.168.1.1 se síťovou maskou 255.255.255.0. Nezapomeňte si poznamenat původní nastavení, které budete potřebovat pro konfiguraci kamery.

Spustíte prohlížeč internetu Internet Explorer a do řádku adresa vepíšete IP adresu kamery. Novou kameru naleznete na webové adrese: **http://192.168.1.128** Při prvním načtení webu kamery budete vyzváni k povolení instalace ActiveX pluginu potřebného pro zobrazení a konfiguraci kamery (nastavení prohlížeče a Vaše oprávnění musí tuto instalaci umožňovat) Přihlašte se ke kameře výchozím přihlašovacím jménem „admin“ a heslem „admin“.



Další informace ke konfiguraci kamery naleznete na přiloženém CD v adresáři „USER MANUAL CZ“, nebo na stránkách www.relicam.com.

■ Připojení kamery



■ Řešení problémů

1. Na kameru se nelze připojit

Zkontrolujte kabely, napájecí zdroj a polaritu napájení. Zjistěte, zda je aktivní (svítí) port v přepínači. Pokud ne, připojte kameru do jiného portu. Ověřte spojení pomocí příkazu PING xxx.xxx.xxx.xxx, kde jsou znaky x nahrazeny IP adresou kamery. Pokud kamera stále neodpovídá, proveďte znovu nastavení IP adresy počítače.

2. Na rozhraní kamery se lze dostat, ale není vidět obraz.

Váš internetový prohlížeč nemá nainstalovaný ovládací prvek ActiveX pro přenos obrazu, nebo nejsou prvky ActiveX povoleny v nastavení Internet Exploreru. Ověřte, že jsou v menu „Zabezpečení“ v nastavení prohlížeče tyto prvky povoleny. Znovu nainstalujte ovladač z přihlašovací stránky kamery. Restartujte počítač.

3. Barevné pozadí obrazu se mění.

Fenomén, způsobený přítomností fluorescenčního svítidla (např. zářivky). Zářivky produkují elektromagnetické pole, které ovlivňuje obrazový čip kamery. Zvětšete vzdálenost mezi kamerou a svítidlem.

4. Skvrny v obraze, v noci není obraz

Nestabilní napětí či nedostatečný proud z napájecího zdroje. Napájecí kabel není správně připojen nebo vykazuje velký odpor



Poznámky:

- Kameru připojte k napájecímu zdroji, který poskytuje napětí i proud ve shodě s požadavky kamery.
- Při použití v prostředí s možným výskytem vysokonapěťových výbojů musí být kamera chráněnableskojistkou.
- Pro zajištění kvalitního obrazu je potřeba zachovat co nejkratší délku napájecího kabelu.

■ Popis produktu

Senzor 1/3" SONY IMX222

Vodítko pro určení správné ohniskové vzdálenosti objektivu.
První číslo označuje ohniskovou vzdálenost daného objektivu, druhé úhel záběru a třetí, nejdůležitější, určuje v jaké vzdálenosti od kamery je ještě rozpoznatelný obličej. U varifokálních kamer tento problém odpadá.

