

## Souprava bezdrátové kamery a přijímače s USB připojením HWS2100-USB

### Důležité upozornění



Tento výrobek odpovídá základním požadavkům nařízení vlády ČR a odpovídajícím evropským předpisům pro posuzování shody elektrotechnických zařízení: směrnice pro elektromagnetickou kompatibilitu (EMC) - nařízení vlády NV č. 117/2016 Sb. (evropská směrnice 2014/30/EU) a směrnici o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních (RoHS) - nařízení vlády NV č. 481/2012 Sb. (evropská směrnice 2011/65/EU a její novelou 2015/863) - v platném znění. Výrobek je označen značkou shody s evropskými předpisy CE. Je na něj vystaveno EU prohlášení o shodě.

### RoHS - (Restriction of the use of Hazardous Substances)

Produkt byl navržen a vyroben v souladu s direktivou RoHS 2011/65/EU a její novelou 2015/863 týkající se omezení použití některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních. Cílem direktivy RoHS je zakázat používání nebezpečných látek při výrobě elektrického a elektronického zařízení a tím přispět k ochraně lidského zdraví a životního prostředí. Direktiva RoHS zakazuje použití těchto látek: Kadmium, Rtuť, Olovo, Šestimocný chrom, Polybromované bifenylly (PBB), Polybromované difenylethery (PBDE)



Vykřičník v trojúhelníku upozorňuje uživatele na operace vyžadující zvýšenou opatrnost a dodržování pokynů uvedených v návodu.



Symbol blesku v trojúhelníku označuje součásti, zakrývající neizolované části - pod napětím, jejichž odstranění může vést k úrazu elektrickým proudem.



Panáček s košem znamená, že použitý obal máme hodit do příslušné nádoby na tříděný odpad.



Tento symbol na výrobku nebo na jeho balení označuje, že je zakázáno výrobek likvidovat společně s komunálním odpadem. Použitý elektrický nebo elektronický výrobek jste povinni odevzdat na vyhrazeném sběrném místě k další recyklaci. Oddělený sběr a recyklace použitých elektrických a elektronických výrobků pomáhá zachovávat přírodní zdroje a zajišťuje, že bude recyklace provedena takovým způsobem, který nepoškozuje lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o nejbližším sběrném místě, na kterém můžete odevzdat použitý elektrický nebo elektronický výrobek, vám poskytne orgán místní samosprávy, nejbližší sběrná služba nebo prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili.

Bezdrátový přijímač je určen pro přímé připojení k počítači USB kabelem, součástí je sledovací software.

Přijímač je vybaven natáčecí anténkou, výstupem obrazu a zvuku pro připojení k TV (konektory Cinch, standardní signál PAL) a lze jej napájet přímo z USB portu počítače. Přijímač je dále vybaven přepínačem pro čtyři přenosové kanály, jeden přijímač tedy může přijímat signál až ze čtyř kamer (vestavěný jednobandový přijímač+manuální přepínač).

Příslušenství: A/V kabel, USB kabel, CD se software

Základní vlastnosti přiloženého software:

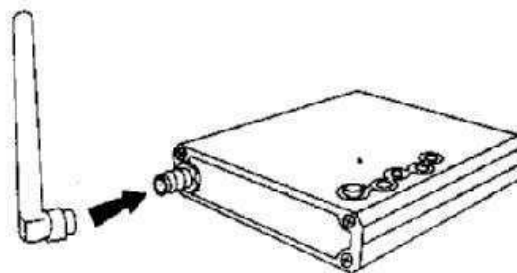
- Ukládání obrázků nebo videa
- Spuštění nahrávání ruční / automatické detekcí pohybu/ automatické časovačem
- Vzdálená správa (připojení ze vzdáleného počítače přes internet)

### UPOZORNĚNÍ :

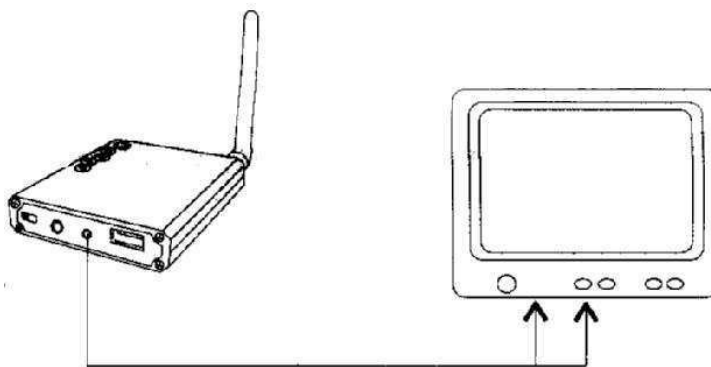
- 1.) neopravujte sami zařízení
- 2.) nepoužívejte jiné než přiložené napájení, vyhněte se tak možnému poškození
- 3.) nevystavujte zařízení vysokým teplotám či místu s vysokou vlhkostí
- 4.) odpojte napájení, pokud přístroj nepoužíváte

## INSTALACE

1.) Našroubujte anténu na konektor přijímače



2.) Připojte jeden konektor od AV vstupu do odpovídající zdířky. Připojte přijímač k TV/monitoru. Žlutá zdířka je pro video, všechny ostatní pro audio.



3.) Připojte přijímač USB kabelem k počítači a zapněte přijímač (přepínač do polohy ON) Indikátor na přijímači začne modře svítit.

4.) Zapněte TV/monitor a přepněte do AV módu.

5.) Připojte do kamery napájecí konektor napáječe (pro kameru), kamera se připojením napájení zapne a začne snímat.

6.) Zkontrolujte nastavení kanálu na kameře. Na přijímači nastavte shodný kanál s kanálem kamery. Na TV/monitoru může nyní sledovat záznam.

## INSTALACE SOFTWARE DO POČÍTAČE

1.) Vložte CD do CD-mechaniky.

2.) Připojte přijímač k počítači pomocí USB kabelu a počkejte na oznámení New hardware detected/Rozpoznán nový hardware.

3.) V průvodci instalací nového hardwaru klikněte na :

a) „Yes, this time only“ / „Ano, pouze nyní“ (vždy potvrdíte kliknutím na „Back“/„Další“)

b) „Install from a specified location“ / „Instalovat software automaticky“

c) hledání média (je nutno být připojen na internet – jinak instalace neproběhne)

d) pokračování

e) konec

( Toto je pouze nejmenší nutná instalace, pro využití ostatních funkcí je třeba nainstalovat oba ovladače, které jsou na CD )

4.) Vraťte se do CD a nainstalujte „Soho Surveillance“ pro stále lokální pozorování.

Program Soho Surveillance není jen podporou pro sledování, ale na monitoru zobrazuje záznam v reálném čase, pořizuje fotky či videa, ale také v cyklech přepíná kanály; cyklus paměti lze nastavit (1sekunda až 33minut ) atd.

5.) Dále nainstalujte program „CamGuard“ pro vzdálenou kontrolu pomocí internetu.

Nastavení řízení na dálku : vyberte si „Remote“ v hlavním menu. Dále klikněte na ikonu „Remote“, otevřete tak okno nastavení „Remote options“. Klikněte na „Free Account Registration“, vyplňte prázdné políčko a pokračujte. Vraťte se do „Remote options“, vyberte „Enable Remote Service Account“ a vyplňte účet (vaše jméno či firma) a registrační klíč (na obalu CD) a pro registraci klikněte na „Apply“, bude tak zpřístupněn dálkový přenos na web, mobilní telefon a web rozhraní.

### **POZNÁMKY :**

- 1) Software potřebuje registraci ( po instalaci ) pro běžné použití. Prosím řiďte se následujícím : v hlavním menu klikněte na „Help“, vyberte „Registration“, vyplňte v registraci číslo které je uvedené na obalu CD.
- 2) Když jste si jisti, že kanál na kameře i přijímači je nastaven správně a přesto máte žádnou odezvu (obraz), pak klikněte na „Option“, tam vyberte „Change Device“. Dále vyberte „Device Setting“ změňte nastavení na nižší. Změňte „USB Webcam“ na „Wireless Webcam“. Nyní by měl systém fungovat.
- 3) Pokud Vám, během instalace Váš operační systém oznámí, že program není licencován, ignorujte a přeskočte toto sdělení.

### **Technický popis- kamera:**

Clona	Automatická
vyrovnání bílé	Automatické
TV systém	EIR, CCIR
Napájení	8V/100mA, doporučen napaječ typ 212, krátkodobě lze kameru napájet z baterie 9V (+ pól napájení na kolíku)
Frekvence	2.4GHz
Dosah	cca 100m na volném prostranství, při přímé viditelnosti, v budově či při přenosu přes jiné překážky dosah klesá dle materiálu překážek

### **Přijímač:**

Výstup	A/V, video 1 Vpp 750hm
Napájení	Z USB portu počítače, případně napaječem 5Vss/0.5A
Frekvence	2.4GHz