

## Návod na obsluhu

### Úvod:

Ďakujeme, že ste si zvolili webovú kameru s rozlíšením HD 1080p. Ide o digitálne zariadenie určené pre web s vysokým výkonom, ktorý je garantovaný našimi technológiami a kvalitou. Zariadenie podporuje technológiu PNP (plug and play) a prenos dát v reálnom čase do počítača prostredníctvom USB. Disponuje veľkým rozlíšením, vysokou prenosovou rýchlosťou a príjemným vzhľadom, čo prispieva ku skvelým zážitkom pri stretnutiach s vašimi vzdialenými priateľmi a rodinou.

### Parametre a funkcie

- \* Digitálna kamera s vysokým rozlíšením a senzorom typu CMOS
- \* Najväčšie softvérové rozlíšenie:  $1920 \times 1080$
- \* Najväčšia veľkosť okna:  $4000 \times 3000$
- \* Video režim: RGB24 a YUY2
- \* Rozhranie: Port USB 2.0
- \* Prenosová rýchlosť (pri rozlíšení  $640 \times 480$ ): 30 sn./s
- \* Odstup signál/šum: Viac ako 48 dB
- \* Dynamický rozsah: Viac ako 72 dB
- \* Zaostrenie obrazu: 3 cm až nekonečno
- \* Obrazový procesor bez kompresie
- \* AWB (automatické vyváženie bielej)
- \* Pevné zaostrenie
- \* Kvalitná sklenená optika
- \* Automatické sledovanie tváří
- \* Funkcia vytvárania fotorámikov
- \* Zabudovaný mikrofón

### Systémové požiadavky

- \* Počítač kompatibilný s IBM PC alebo notebook s USB portom
- \* 1 GHz procesor Pentium alebo výkonnejší
- \* Aspoň 500 MB voľného miesta na disku
- \* CD-ROM mechanika
- \* 256 MB pamäte
- \* Grafická karta s podporou DirectX 9.0
- \* Windows XP/Vista/7/8

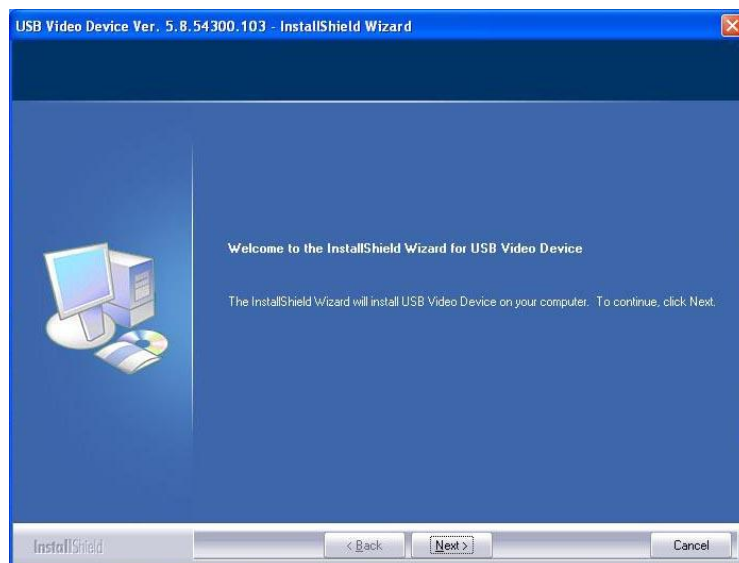
### Nahrávanie videa vo formáte HD 1080p

- \* Intel® Core™2 Duo, 2,4 GHz
- \* 2 GB RAM
- \* 1 GB voľného miesta na pevnom disku
- \* Port USB 2.0

## Inštalácia ovládača

### Pred inštaláciou pripojte webkameru do USB portu.

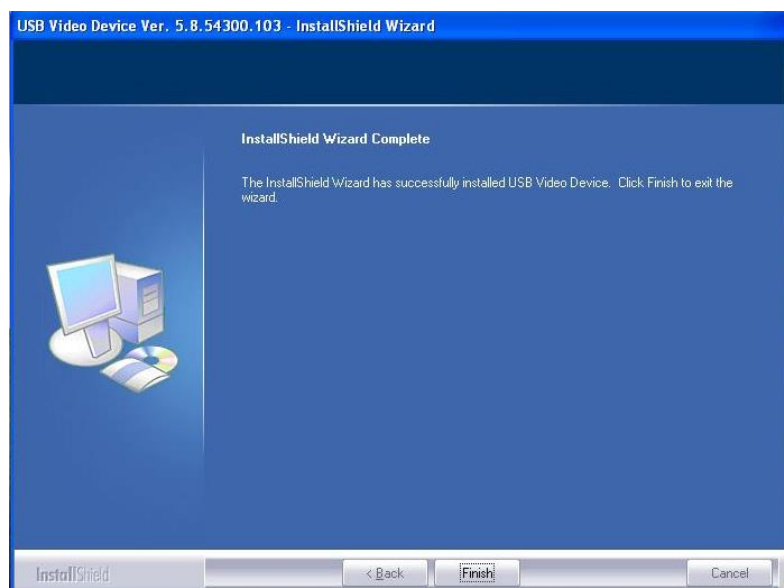
1. Do CD-ROM mechaniky vložte disk s ovládačmi/aplikáciou. Otvorte hlavný priečinok na disku a dvakrát kliknite na súbor Setup.exe. Systém spustí automatickú inštaláciu a zobrazí nasledujúce okno:



Kliknite na „Ďalej“.



Kliknite na „Pokračovať“.

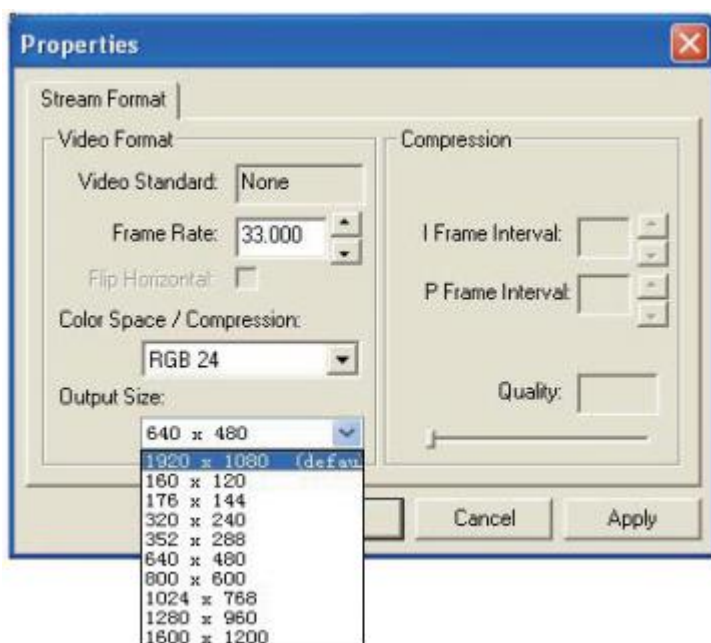


Kliknite na „Dokončiť“.

Po dokončení inštalácie sa na hlavnom paneli zobrazí ikona webkamery.



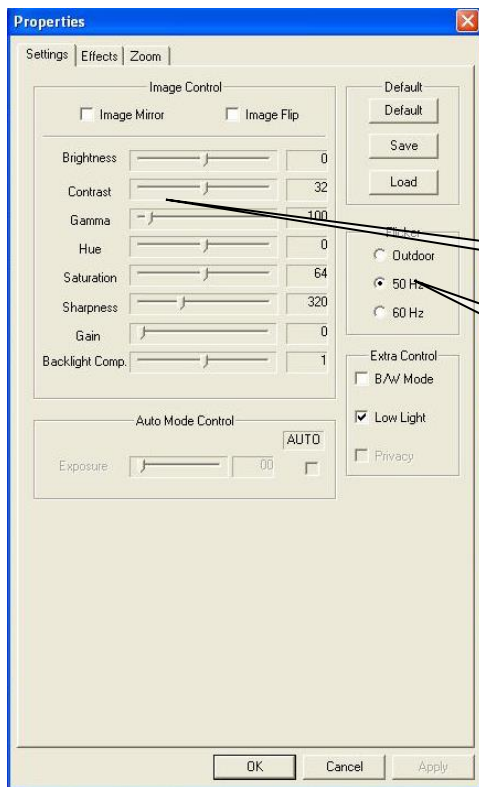
Kliknutím na Video Capture Pin... (Spojka zachytávania videa) v ponuke Options (Voľby) môžete nastaviť rozlíšenie náhľadového okna.



## Rozšírené nastavenia

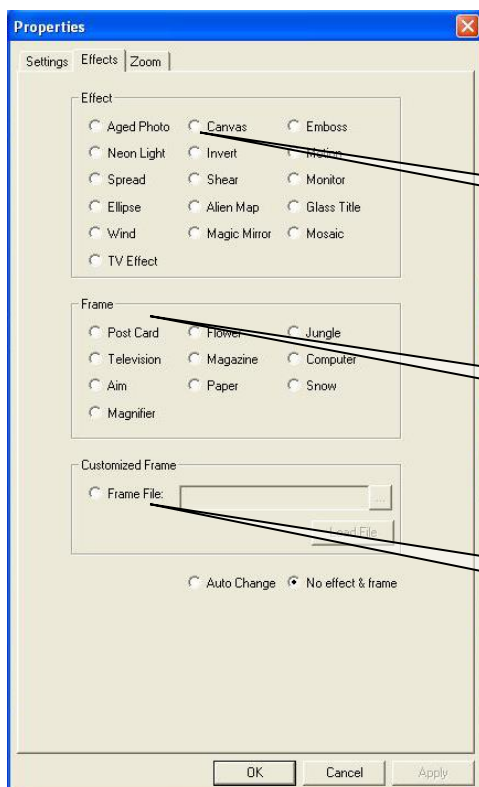
Kliknutím na položku Video Capture Filter (Filter zachytávania videa) môžete upraviť rozšírené nastavenia.

Na tejto stránke môžete nastaviť kvalitu obrazu.



Parameter nastavte podľa svojich požiadaviek.

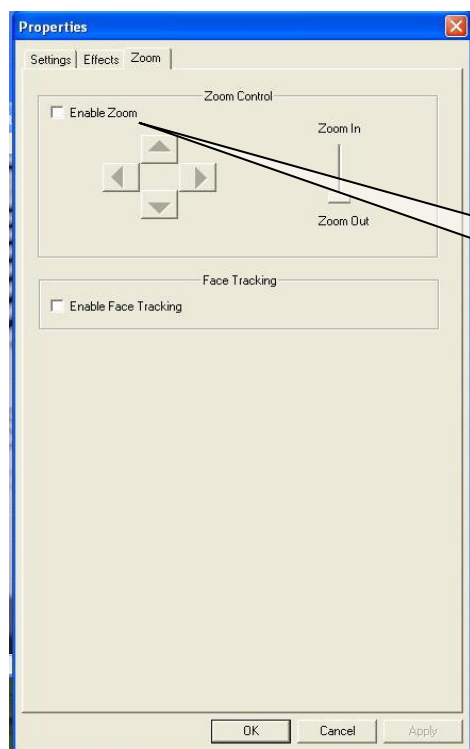
Veľmi dôležité je nastaviť takú frekvenciu, ktorá sa používa v elektrickej sieti na mieste inštalácie.



Pole na nastavenie špeciálnych efektov

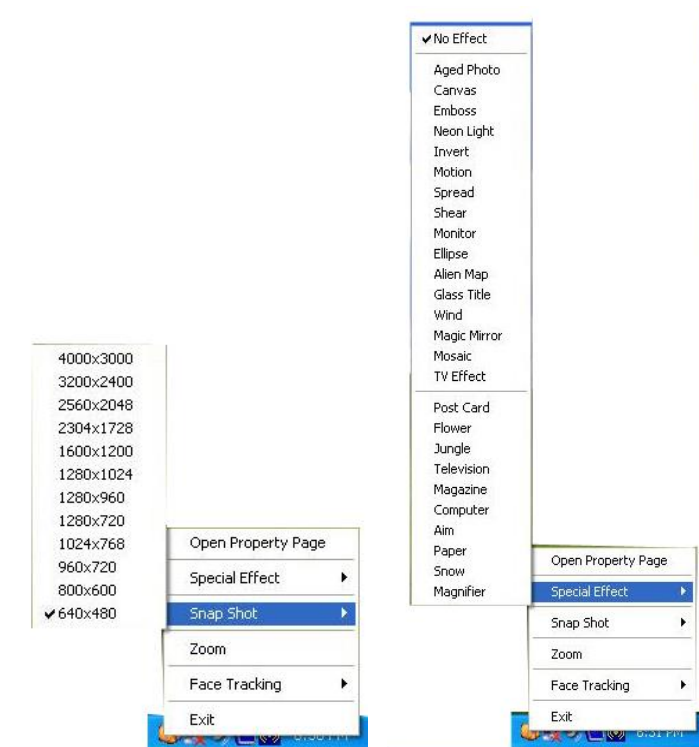
Pole na nastavenie fotorámika

Pomocou tejto funkcie si používateľ môže vyberať dokonca vlastné fotorámiky



Po začiarknutí tohto nastavenia môžu používatelia využívať funkciu digitálneho priblíženia a pohybu v obraze.

Kliknutím pravým tlačidlom na ikonu na hlavnom paneli možno pristupovať k rozšíreným nastaveniam.



## Upozornenia

Tento druh webovej kamery sa pri dlhodobom používaní zahrieva. V takom prípade vám odporúčame kameru prestať na chvíľu používať.

- Nedomýkajte sa objektívu rukami či ostrými alebo drapľavými predmetmi. Na čistenie použite čistú a mäkkú handričku.
- Zariadenie nepoužívajte v horúcom, studenom, prašnom alebo vlhkom prostredí.
- Zariadenie nevystavujte pádom. Mohlo by dôjsť k poškodeniu objektívu, celého zariadenia alebo k poškrabaniu jeho povrchu.