

## Webová IP kamera iSenzor W-MK3



Webová IP kamera iSenzor W-MK3 je zařízení pro automatické pořizování snímků ve fotografické kvalitě v rozlišení až 10 megapixelů (3648x2736 bodů) a s možností měření teploty (volitelně externí kabelové čidlo). Pro snadnou instalaci je vybavena datovým rozhraním Ethernet (LAN) a napájením po datovém kabelu (PoE). Je navržena pro venkovní montáž na stožár nebo konzoli.

Webkamera je ideálně navržena pro použití v kombinaci s internetovými službami iSenzor, ale díky integrovanému webovému rozhraní lze plnohodnotně používat i samostatně.

Webové služby iSenzor nabízí zajímavé marketingové možnosti: opatření snímku logem, kontaktními údaji, reklamním textem, datem, časem a údajem o místě pořízení snímku. Teplota je prezentována v grafu s údaji o maximální a minimální denní teplotě, datu, času a reklamním textem. Možnost pořízení libovolného výřezu ze snímku, náhledů, různých rozlišení, atd.

Pro toto zařízení jsou určeny placené služby **iKamera** nebo **iKamera Plus** pro verzi s teploměrem.

Díky možnosti konfigurace přes interní webové rozhraní je možné webkameru plnohodnotně využívat i samostatně - webkamera umožňuje zasílat snímky na libovolně konfigurovatelný FTP server. Pro údaj o teplotě je rovněž k dispozici ukládání na FTP nebo zasílání prostřednictvím HTTP protokolu.

Internetové Služby **iKamera** a **iKamera Plus** zahrnují ukládání, zpracování a prezentování dat pořízených kamerou. V praxi to znamená, že kameru stačí pouze připojit k síti s přístupem na Internet a službou přidělování IP adres (DHCP). Získaná data jsou automaticky zasílána na tzv. iSenzor „proxy“ server připojený k vysokorychlostnímu internetu. Zde jsou zpracována a připravena pro vložení do libovolné webové prezentace. Díky tomu odpadá potřeba veřejné IP adresy, konfigurace síťových parametrů a starosti s kapacitou internetového připojení.

Bližší informace o internetových službách **iSenzor**, včetně nejčastějších otázek a odpovědí naleznete na webových stránkách [www.isenzor.cz](http://www.isenzor.cz).

## Technické parametry

### Parametry snímače

Obrazový snímač	1/2,9" CCD, ultra-širokoúhlý 16:9
Počet efektivních pixelů	9,98 Mpx
Max. rozlišení	3648*2736 bodů
Ohnisková vzdálenost	20mm

### Snímky

Max. rozlišení	3648x2736 bodů
Formát	JPEG
Poměr stran	16:9, 4:3
Interval mezi snímky	min. 5 minut, max. konfigurovatelné

### Video

Není podporováno	
------------------	--

### Teploměr (volitelně)

Rozsah měření teploty	- 40 až 125°C
Přesnost měření	0.5 °C (- 25 až 85 °C)
Interval záznamu teploty	min. 5 minut, max. konfigurovatelné
Připojení čidla	odpojitelným kabelem, standardně délka 5m, na přání, max. 20m
Provedení čidla	ABS krabička 70x70x20mm, volitelně profesionální radiační štít

### Rozhraní

Ethernet/napájení	1x RJ-45 voděodolný konektor
Teplotní čidlo	1x RJ-11 na PCB desce, voděodolná průchodka
<b>Napájení</b>	
Napájení	12V DC / 2A, pomocí pasivního PoE injektoru a spínaného zdroje 230V/12V/2A, vše součástí dodávky
Konektor	souosý, 2.1mm
PoE	napájení po datovém kabelu, pasivní PoE injektor
<b>Provedení</b>	
Rozměry	203 x 203 x 65 mm
Materiál	UV stabilizovaný plast ABS, Polyamid
<b>Montáž</b>	
Držák na stožár	pro průměr stožáru 19 - 54mm, je součástí dodávky

## Možnosti konfigurace

<b>Rozhraní</b>	
Rozhraní	interní webové stránky
<b>Obecné</b>	
IP adresa	Statická / DHCP
<b>Nastavení - snímky</b>	
Interval odesílání	5 – 60 minut
Rozlišení snímku	3584x2016 širokoúhlý, 3648x2736 nejvyšší kvalita, 3648x2736, 3264x2448, 2592x1944, 2048x1536, 1024x768, 640x480
Způsob odesílání	FTP nebo služba iSenzor
<b>Nastavení – teplota</b>	
Interval odesílání	5 – 60 minut
Způsob odesílání	FTP, HTTP, služba iSenzor (možno vše současně)
URL adresa (HTTP GET)	URL skriptu pro odesílání metodou HTTP GET
FTP server	server, jméno, heslo, adresář, jméno souboru s textovým údajem teploty