



# NÁVOD K OBSLUZE KAMER

# IPOX

(SERIE: THD, DHD)

---

[WWW.IPOX.CZ](http://WWW.IPOX.CZ)

## 1. Seznámení

Tato příručka popisuje klíčové funkce kamer série THD a DHD. Vzhledem ke změnám v softwaru kamer, vzhled a rozsah dostupných možností se může mírně lišit od níže uvedených. Princip použití zůstává stejný.

## 2. Základní informace pro použití přes rozhraní.

Síťové rozhraní kamery je podporováno všemi prohlížeči, ale vzhledem k rozdílům verzí - nemusí být některé funkce k dispozici. Plná funkčnost kamer je k dispozici s prohlížeči Internet Explorer.

Výchozí přihlašovací údaje:

**Adres IP:** 192.168.1.201

**Uživatel:** admin

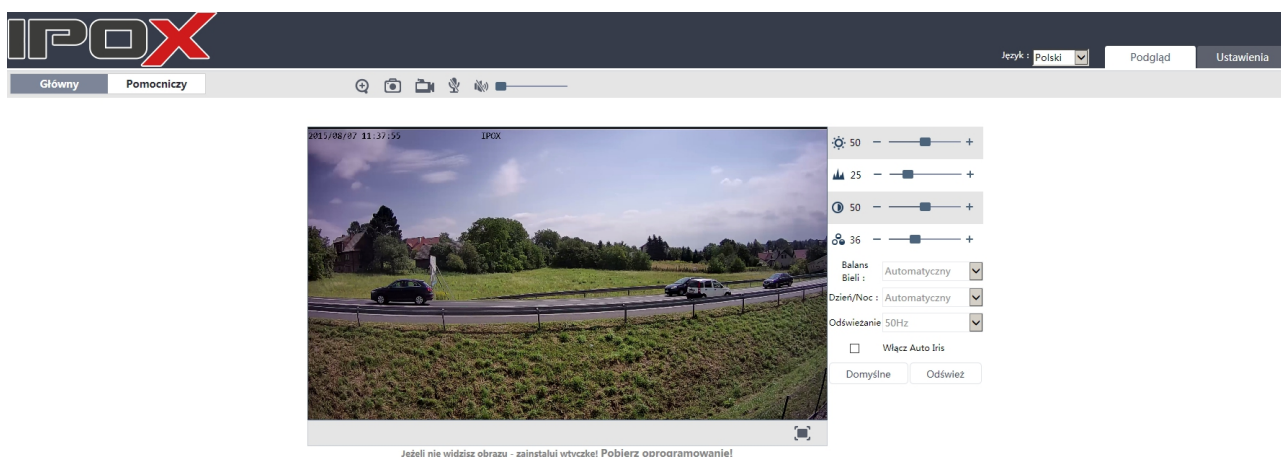
**Heslo:** admin

**Pozor!** Z bezpečnostních důvodů:

- změnit výchozí parametry (adresa IP nebo heslo),
- **nikdy** nepoužívejte funkci DMZ ve svém routeru s ohledem na IP kameru.

## 3. Přehled a popis funkcí rozhraní

Chcete-li zobrazit síťové rozhraní webové kamery, zadejte do prohlížeče **IP adresu** kamery. Zobrazí se zpráva s dotazem na uživatelské jméno a heslo. Po správném zadání se objeví přihlašovací stránka s náhledem.



Strana s náhledem umožňuje určit typ zobrazení streamu (hlavní/vedlejší), zvětšení obrázku, pořízení fotografie, lokální nahrání nebo rychle upravit nastavení obrazu. Zde provedené změny se uloží ihned!

Chcete-li změnit další nastavení kamery, přejděte na kartu **Nastavení**.

Význam jednotlivých karet je popsáno v níže uvedené tabulce.

Menu		Funkce
Sekce	Kategorie	
<b>Video a audio</b>		Tato část obsahuje parametry pro obraz a zvuk
	Audio	Můžete specifikovat typ kodeku a audio vstupu
	Video	Nastavení parametrů pro obraz, včetně: - nastavení OSD, formát data a času, - nastavení streamu H264/MJPEG
	Nastavení obrazu	Kategorie vám umožní doladit param. obrazu, včetně: - jas, kontrast, ostrost, barvy, - nastavení vyvážení bílé, - nastavení režimu den/noc, - nastavení expozice (funkce HLC v některých kamerách nemusí být funkce aktivní)
	Privátní masky	Toto vám umožní v obraze vytvořit 4 zóny ochrany.
	Detekce pohybu	Toto vám umožní vytvořit zóny detekce (na základě detekční zóny) nebo jejich citlivosti (1- označuje nejslabší citlivost, 10 - nejvyšší)
<b>Síť</b>		Tato část obsahuje parametry pro nastavení sítě
	TCP/IP	Kategorie umožňuje definovat základní parametry sítě kamery: - adresa IP, maska podsítě, výchozí brána a server DNS
	Port	Kategorie vám umožní změnit výchozí porty jednotlivých služeb poskytovaných do kamery: - Port HTTP (služba www 0 síťové rozhraní), - Port RTSP (služba streamu audio/video), - Port datový (služba komunikačního protokolu kamery)
<b>Magazyn</b>		Magazyn agreguje funkce spojené s podporou kart microSD
	Karta SD	Toto zobrazuje informaci o aktuálně používané kartě. Také můžete kartu formátovat.
	Nahrávání	Určuje parametry záznamu uložených na microSD kartě.
<b>Server zařízení</b>		Server zařízení je systémový kalendář. Toto Vám umožní další opatření, které má kamera provádět, když nastane daný typ události.
	Typ událostí	Můžete určit, jakou akci má kamera vykonat, v případě vzniku jedné z událostí: - aktivován vstup alarmu, - detekována detekce pohybu,
	Kalendář	Umožňuje určit, zda a jakým způsobem má

	záznamu	být uložen záznam na kartě microSD.
	Kalendář snímků	To vám umožní určit, zda a jak chcete uložit fotografie na kartu microSD
<b>Bezpečnost</b>		Oddíl stanoví dodatečná pravidla pro bezpečnostní kamery
	Uživatel	To vám umožní nastavit uživatelské účty a jim udělení oprávnění. To také umožňuje změnit výchozí heslo.
	Filtrování IP	To umožňuje omezit přístup ke kameře, na základě seznamu povolených nebo zakázaných IP adres
<b>Systém</b>		Oddíl parametrů systémové kamery
	Čas	Určuje systémový čas a časové pasmo kamery
	Informace	Zobrazuje informace o kameře, včetně: -verze software -MAC adresy -seriové číslo
	Obnovení	To vám umožní obnovit tovární nastavení a aktualizace firmwaru
	Status	Zobrazuje informaci o stavu systémových služeb kamery
<b>Deník událostí</b>		Definuje parametry protokolu událostí, umožňuje zobrazit reporty
	Nastavení	Definuje parametry protokolu událostí
	Informac	Zobrazí protokoly událostí a reporty systému

## 4. Síťové zdroje

[www.ipox.cz](http://www.ipox.cz) – domovská stránka IPOX

## 5. Technická pomoc

- [wsparcie@ipox.pl](mailto:wsparcie@ipox.pl)
- [www.ipox.cz](http://www.ipox.cz)