

Software přehrávače  
**Uživatelská příručka**

Verze příručky: V1.04

## Zřeknutí se odpovědnosti

Obrázky v této příručce jsou pouze orientační a v závislosti na verzi nebo modelu se mohou lišit. Snímky obrazovky v této příručce mohou být přizpůsobeny tak, aby vyhovovaly konkrétním požadavkům a uživatelským preferencím.




Obsah této příručky se může změnit bez předchozího upozornění. Aktualizace budou přidány do nové verze této příručky. Naše společnost nezodpovídá za žádné technické nebo typografické chyby v této příručce.

Z důvodu proměnných, jako je například fyzické prostředí, může existovat nesrovnalost mezi skutečnými hodnotami a referenčními hodnotami uvedenými v této příručce. Konečné právo na výklad spočívá na naší společnosti.

Použití tohoto dokumentu a následné výsledky jsou zcela na vlastní odpovědnost uživatele.

## Symbyoly

V této příručce naleznete symboly uvedené v následující tabulce. Pečlivě dodržujte pokyny označené symboly, abyste předešli nebezpečným situacím a produkt používali náležitým způsobem.

Symbol	Popis
 <b>VAROVÁNÍ!</b>	Obsahuje důležité bezpečnostní pokyny a upozorňuje na situace, které by mohly způsobit zranění.
 <b>UPOZORNĚNÍ!</b>	Znamená, že čtenář má být opatrný a že při nesprávné činnosti může dojít k poškození nebo selhání výrobku.
 <b>ZAPAMATUJTE SI!</b>	Znamená užitečné nebo doplňující informace o použití produktu.

# Obsah

---

<b>1 Úvod.....</b>	<b>1</b>
<b>2 Úvod do grafického uživatelského rozhraní.....</b>	<b>1</b>
<b>3 Konfigurace systému .....</b>	<b>2</b>
<b>4 Operace videa.....</b>	<b>2</b>
Přidání videí .....	2
Přehrávání videa .....	3
Panel nástrojů Přehrávání.....	3
Seznam kanálů .....	4
<b>5 Detekce vodoznaku .....</b>	<b>6</b>
<b>6 Další operace .....</b>	<b>7</b>
Zobrazení verze softwaru.....	7
Otevření složky.....	7
Digitální přiblížení .....	7
Snímek.....	7
Záznam klipu .....	8
Ovládání rybího oka .....	8

# 1 Úvod

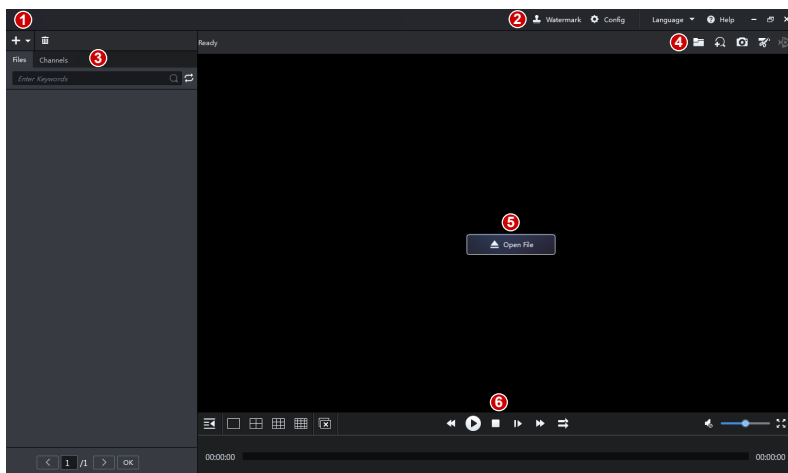
---

Tento přehrávač je přehrávačem videa používaným pro přehrávání nahrávek uložených v počítači. Podporuje formáty videa včetně .ts a .mp4, rozvržení oken 1/4/9/16 a poskytuje funkce synchronního přehrávání, detekce vodoznaků, statických snímků, tvorby videoklipů a funkce ovládání rybiho oka.

## 2 Úvod do grafického uživatelského rozhraní

---

Hlavní grafické uživatelské rozhraní přehrávače.



Č.	Popis
1	Přidávání souborů do seznamu nebo vymazání seznamu.
2	Horní panel nástrojů: <a href="#">Detekce vodoznaku</a> , <a href="#">Konfigurace systému</a> , Změnit jazyk, Zobrazit nápovědu.
3	Seznam <b>Files</b> a seznam <b>Channels</b> . Pro filtrování souborů a nastavení režimu přehrávání můžete použít klíčové slovo.
4	<a href="#">Otevření složky</a> , <a href="#">Digitální přiblížení</a> , <a href="#">Snímek</a> , <a href="#">Záznam klipu</a> , <a href="#">Ovládání rybiího oka</a> .
5	Oblast pro přehrávání videa (lze nastavit okna).
6	Panel nástrojů přehrávání.

## 3 Konfigurace systému

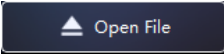
Pro zobrazení nebo změnu formátů a umístění snímku a videoklipů uložených v počítači klikněte na tlačítko **Config** v horním panelu nástrojů.


## 4 Operace videa

Přidání, přehrávání a mazání videí. Synchronní přehrávání více videí.

### Přidání videí



Vyberte soubory videa v počítači a přidejte je do seznamu souborů.

Klikněte na tlačítko  ve středu okna a vyberte

soubor(y); nebo klikněte na  nad seznamem **Files** a vyberte metodu:

- Přidání souboru: Přidání specifikovaného souboru (pro výběr více souborů použijte myš a klávesu **Ctrl** nebo **Shift**).
- Přidání složky: Zadejte složku pro přidání všech videosouborů (včetně podsložek). Vyberte režim:
  - Přidat: Přidávejte nové soubory bez ovlivnění existujících souborů v seznamu.
  - Přepsat: Vymažte seznam a přidejte nové soubory.

Přidané soubory se zobrazí v seznamu. Odstranění souboru nebo vymazání seznamu:

- Odstranění souboru: klikněte na tlačítko  napravo od souboru.
- Vymazání seznamu: klikněte na  nahoře.



### ZAPAMATUJTE SI!


Tyto operace z vašeho počítače neodstraní video soubor(y).

## Přehrávání videa

Poklepejte na soubor pod seznamem **Files** nebo soubor přetáhněte do okna. Můžete také přetáhnout soubor přímo z místní složky do některého z oken.

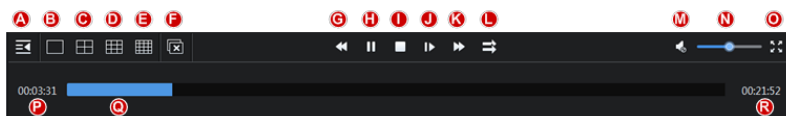


### ZAPAMATUJTE SI!

- Pro nastavení režimu přehrávání klikněte na tlačítko  vpravo od vyhledávacího pole: přehrát jeden soubor, přehrát všechny soubory, opakovat jeden soubor a opakovat všechny soubory.
- Pro maximalizaci/obnovení na okno dvakrát klikněte.
- Pro výměnu pozice s jiným oknem okno přetáhněte.

## Panel nástrojů Přehrávání

Panel nástrojů přehrávání v seznamu **Files**.



Č.	Popis
A	Kliknutím skryjete/zobrazíte seznamy vlevo.
B/C/D/E	Nastavit rozložení okna: Okna 1/4/9/16.
F	Zastavit všechna videa.
G/K	Pomalou/rychle vpřed.
H	Pozastavit video ve vybraném okně.
I	Zastavit video ve vybraném okně.
J	Kliknutím přehrajete další snímek obrázku.
L	Synchronní přehrávání (nefunguje v seznamu <b>Files</b> ; funguje v seznamu <b>Channels</b> ).
M	Zapnout/vypnout zvuk. Zvuk je možno zapnout jen pro jedno okno.
N	Nastavení hlasitosti zvuku.
O	Režim celé obrazovky. Pro ukončení stiskněte <b>Esc</b> .
P	Aktuální čas přehrávání.
Q	Časová osa. Pro spuštění přehrávání videa od tohoto místa můžete klepnout kdekoli na časové ose. Modrá barva znamená postup.
R	Celková délka přehrávání videa.

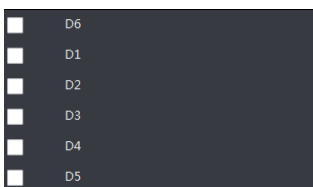
## Seznam kanálů


Pro zobrazení a přehrávání souborů videa podle kanálu klikněte na seznam **Channels**.

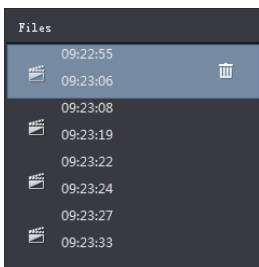
1. Data s nahrávkami jsou v kalendáři zvýrazněna (např. 22. a 25.).




January 2018						
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

2. Klikněte na datum s nahrávkami. Seznam **Channels** zobrazuje kanály, které mají v těchto dnech nahrávky.



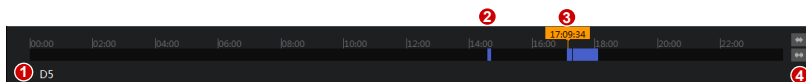
3. Klikněte na některý z kanálů. Seznam **Files** vpravo zobrazuje počáteční a konečné časy nahrávek tohoto kanálu (viz obrázek níže). Chcete-li soubor přehrát, poklepejte na něj. Chcete-li soubor ze seznamu odstranit, klepněte na tlačítko  (soubor nebude odstraněn z vašeho počítače).



4. V seznamu **Channels** vyberte kanál(y) (až 16) a potom pro přehrávání klikněte na tlačítko  na panelu nástrojů; nebo pro přehrávání záznamů z vybraných kanálů synchronně hned po výběru kanálů klikněte na tlačítko . Pro zastavení synchronního přehrávání klikněte na tlačítko .
5. Ovládání panelu nástrojů je podobné panelu pro přehrávání v seznamu **Files**.



6. Pod panelem nástrojů je časová osa.






Č.	Popis
1	Název kanálu.
2	Označuje čas s nahrávkami.
3	Aktuální čas přehrávání.
4	Pro přiblížení/oddálení klikněte na časové ose. Můžete také použít kolečko myši.

## 5 Detekce vodoznaku

Pro zajištění neporušeného videa ověřte vodoznak videa.

1. Klikněte na položku **Watermark** v horním panelu nástrojů.

2. Klikněte na položku , vyberte videosoubory a klikněte na položku **Open**.

3. Pro výběr videosouboru(-ů) klikněte na tlačítko ; nebo pro volbu všech klikněte na tlačítko .

4. Klikněte na **Start Detect**.

Po ukončení detekce se ve sloupci **Status** zobrazí výsledek detekce a stav. Následující tabulka popisuje stav a výsledek.

Stav a výsledek	Popis
Úspěšné: video neporušené	Vodoznak zabezpečený
Úspěšné: video změněno	Vodoznak změněn
Úspěšné: není vodoznak	Nebyl detekován žádný vodoznak
Neúspěšné: žádné video, nebo je video příliš krátké	Detekce se nezdařila

## 6 Další operace

---

### Zobrazení verze softwaru




Aktuální verzi softwaru zobrazíte kliknutím na položky **Help > About** v horním panelu nástrojů.

### Otevření složky

Pro otevření složky, v níž je video umístěno, klikněte na okno, v němž se video přehrává a potom klikněte na položku **Open Folder**.


### Digitální přiblížení

Povolit digitální přiblížení pro přiblížení ve video obrazech.

1. Klikněte na okno.
2. Klikněte na  v horním panelu nástrojů.  Se změní na , což znamená, že tato funkce je povolena.
3. Pro přiblížení v obraze použijte kolečko myši. Přetáhněte pro přesun obrazu podle potřeby.



### Snímek

Pořízení snímku z videozáznamu přehrávaného v okně a uložení snímku do počítače. Formát a uložení snímku se nastavují v rámci položky **Config** v horním panelu nástrojů. Podle potřeby nastavení změňte.

1. Klikněte na okno.
2. Klikněte na  v horním panelu nástrojů. Snímek je uložen automaticky.


## Záznam klipu

Udělejte ze záznamu, přehrávaného v okně, klip, a videoklip uložte v počítači. Formát a uložení videoklipu se nastavují v rámci položky **Config** v horním panelu nástrojů. Podle potřeby upravte nastavení.

1. Klikněte na okno.
2. Klikněte na  v horním panelu nástrojů. Zobrazí se zpráva, oznamující, že záznam je spuštěn.
3. Kliknutím na tlačítko  provedete zastavení. Videoklip se ukládá automaticky.

## Ovládání rybího oka

Pro získání požadovaných snímků nastavte režim montáže a režim zobrazení videa rybího oka.

1. Přehrávání videa rybího oka.
2. Klikněte na tlačítko  v horním panelu nástrojů a v ovládacích panelech podle potřeby vyberte režim montáže a zobrazení.
  - Režim montáže: Strop, stěna, stůl.
  - Režim zobrazení: Originální obraz, 360° Panoramatický+1PTZ, 180° Panoramatický, Rybí oko+3PTZ, Rybí oko+4PTZ, 360° Panoramatický +6PTZ, Rybí oko+ 8PTZ, Panoramatický, Panoramatický+3PTZ, Panoramatický +4PTZ, Panoramatický+8PTZ (po kliknutí na Originální obraz přepnete z režimu korekce deformace do normálního režimu).



## ZAPAMATUJTE SI!

- Ovládací tlačítko rybího oka je dostupné jen pro videa rybího oka.
  - V režimu korekce deformace můžete kliknout na okno PTZ a potom použít myš pro přetažení obrázku, nebo prostřednictvím rolovacího kolečka přibližujte/oddalujte; nebo klikněte na panoramatické okno a můžete oblast demarkace přetahovat, přibližovat nebo oddalovat.
  - V režimu korekce deformace je digitální přiblížení a tlačítko digitálního přiblížení skryté. Pokud je při přepnutí do režimu korekce deformace, povoleno digitální přiblížení, digitální zoom bude automaticky deaktivován a obraz obnoví původní velikost.
-