CMS software Uživatelský manuál (druhé vydání)

# Obsah

- 1. Úvod
  - 1. Úvod
  - 2. Požadavky na systém
- 2. Instalace
  - 1. Instalace softwaru
  - 2. Odinstalování softwaru
  - 3. Oprava softwaru
- 3. Používání softwaru
  - 1. Přihlášení
  - 2. Uživatelské rozhraní
- 4. Správa zažízení
  - 1. Nastavení zařízení
- 5. Živý náhled
- 6. Přehrávání
  - 1. Přehrávání místních záznamů
  - 2. Přehrávání událostí
  - 3. Nastavení přehrávání

# 1. Úvod

## 1.1 Úvod

Manuál pro CMS software. Manuál může obsahovat nepřesnosti. Obsah manuálu se může změnit bez předchozího upozornění, změny se potom objeví v následující verzi manuálu.

### 1.2 Požadavky na systém

Operační systém: Microsoft Windows 2000 nebo novější

Procesor: Intel Pentium IV 3,0GHz nebo lepší

RAM: minimálně 1GB

Rozlišení: Minimálně 1024x768

# 2. Instalace

### 2.1 Instalace softwaru

- 1) Instalaci spustíte dvojklikem na ikonu instalátoru
- 2) Klikněte na "Next" (dále)
- 3) Určete, kam chcete program nainstalovat a kliněte na "Next" (dále)
- 4) Pokračujte podle pokynů instalátoru, nakonec klikněte na "Finish" (dokočit)

### 2.2 Odinstalování softwaru

- 1) Klikněte na ikonu "Uninstall network video monitoring software" (odinstalovat CMS software)
- 2) Pokračujte podle pokynů instalačního programu

### 2.3 Oprava softwaru

- 1) Opravu provedete dvojklikem na ikonu instalátoru
- 2) Zvolte "Repair" (opravit) a pokračujte podle pokynů instalátoru
- 3) Na konci se vás instalátor zeptá, jestli chcete přepsat nastavení, nebo zachovat současné hodnoty.

## 3.1 Přihlášení

Po spuštění CMS softwaru se zobrazí přihlašovací okno. Pokud zaškrtnete volbu "Auto Login" (automatické přihlášení), software nebude vyžadovat uživatelské jméno a heslo a bude se přihlašovat automaticky při spuštění. Změnu hesla je možné provést prostřednictvím tlačítka "Change password" (změnit heslo).

人 User LogIn		×
UserName:	admin	
PassWord:		
Log	zIn E	ĸit
Lo	zin E	x1t

Vysvětlení k obrázku: Username – Uživatelské jméno Password – Heslo Login – Přihlásit Exit – Zavřít

## 3.2 Uživatelské rozhraní

Client Server Manager							
Preview oc PlayBac	Remote PlayBack	Config 1	lelp				
AREA				Freview			
			(		(a)		
<b>_</b> +							ş
	Time	Event					
€ ¶ Ø 3D Loc Light Wipers							

### Systémová tlačítka

Tla <b>č</b> ítko	Funkce
*6	Přepínání uživatelů
ef.	Zamknutí, pro odemknutí je nutné se přihlásit
	Minimalizace okna
*	Zavřít okno

Men	u	Funkce
Preview	Živý	Živý obraz z kamery
	náhled	
Playback	Přehrávání	Přehrávání záznamů
Map	Mapa	Uživatelské rozhraní E-mapy
Log	Log	Systémová hlášení
Configuration	Nastavení	Rozhraní pro nastavení softwaru
Help	Nápověda	Informace o softwaru

## Rozhraní pro přehrávání záznamů:



Oblast	Funkce	Oblast	Funkce
0	Okno přehrávání	0	Indikátor alarmu
6	Základní funkce	Ø	Pokročilé funkce

# 4. Správa zařízení

		Manger And Configuration		
AREA.	Device Info	72 72	Daline Ipc Device	Device Configu Video Configu Alarm In User manager Remote manager

Pro úpravu nastavení zařízení klikněte pravým tlačítkem myši na jméno zařízení v seznamu na levém kraji obrazovky.

Device Info
Name:
DeviceType: TYPE
IP Addr:
Port: O
User Name:
Password:
DNS Name:
Describle:

Vysvětlení k obrázku: Name – Jméno Device type – Typ zařízení IP addr – IP adresa Port – Číslo portu Use name – Uživatelské jméno Password – Uživatlelské jméno DNS name – Jméno DNS serveru Describe – Popis

Option	Volba	Popis
device name	Jméno zařízení	Přidá jméno zařízení a umožňuje ho upravit
Registration	Režim registrace	Statická IP adresa, běžný DNS server, soukromý
mode	adresy	DNS server
device IP	IP adresa zařízení	IP adresa zařízení
port number	Číslo portu	Číslo portu, tovární nastavení je 554
user name	Uživatelské jméno	Uživatelské jméno
Password	Heslo	Heslo
The number	Počet kanálů	Počet kanálů
of channels		
multicast	IP adresa pro	Zařízení třídy D používají mutlicast komunikaci,
group address	multicast	multicastové IP adresy tedy musí být stejné
IP address		
Domain name	Adresa	Jméno zaregistrované domény
address	zaregistrované	
	domény	
Region	Oblast	Zobrazovaná oblast
Equipment	Sériové číslo	Vyžadováno pro připojení přes soukromý DNS
serial number		server

#### Nastavení oblastí:

Zónu lze upravit prostřednictvím menu, které vyvoláte kliknutím pravým tlačítkem na jméno zóny.



Vysvětlivky k obrázku: Add area – Přidat oblast Delete area – Odebrat oblast Delete device – Odebrat zařízení Cancel binding – Zrušit propojení add Ipc – Přidat IP kameru

Add area
Area info
Area name
father area name 1A
OK Cancel

Vysvětlivky k obrázku: Area info – Informace o oblasti Area name – Jméno oblasti Father area name – Jméno otcovské oblasti

Poznámka: Název oblasti nesmí být prázdný a nesmí obsahovat znaky "%", " ' ".

# 5. Živý náhled

Implicitně je nastaveno zobrazení 4 kanálů (2x2). To je možné měnit, najednou je možné zobrazit až 64 kanálů.

Tla <b>č</b> ítko	Funkce	Tla <b>č</b> ítko	Funkce
	P <b>ř</b> ehrávání		Zapnout nahrávání
	Momentka	1	Přiblížení (zoom)
	Režim zobrazení		Frekvence přepínání kanál <b>ů</b> Z
	Předchozí kanály, další kanály	C	Přepínání kanálů

### Přehrávání

Dvojklikem na název zařízení v seznamu na levém kraji obrazovky spustíte přehrávání záznamu. Záznam lze také spustit označením zařízením v seznamu na levém kraji obrazovky levým tlačítkem myši, označte okno v hlavní části uživatelského rozhraní s následným kliknutím na tlačítko "Play" (přehrávání). Také můžete nejprve označit okno pro přehrávání, poté kliknout pravým tlačítkem myši na příslušné zařízení v seznamu a kliknout na tlačítko "Play" (přehrávání). Přehrávání zastavíte kliknutím na tlačítko "Stop".



#### Přepínání kanálů

Klikněte na lištu "Configuration management" (správa nastavení), potom zvolte "Local configuration" (místní nastavení). U položky "Play" (přehrávání) zvolte "Loop" (smyčka), nastavte prodlevu a klikněte na "Save" uložit. V tomto menu je také možné funkci přepínání kanálů vypnout.

Poznámka: Dobu prodlevy lze nastavit v rozmezí 20~300 sekund.

Pro spuštění přepínání kanálů se přepněte do přehrávání záznamů, zvolte okno na hlvním panelu a proveď te dvojklik levým tlačítkem myši na jméno zařízení v seznamu na levém kraji obrazovky. Přepínání můžete pozastavit, pokud kliknete pravým tlačítkem myši na okno a zvolíte "pause loop device/pause cycle group" (pozastavit smyčku/pozastavit přepínání).

#### Nastavení ukládání záznamů

onfiguration Loc Video		
Saving Configuration		
Please select disk		
V C:\	Α.	
File difault size(Second):	900	The maximum size no more than 1800 seconds
Current recording disk:	С	It will auto Switching disk while the room Achieve to Minimum cycle video room
Mini reserved space(MB):	4096	
Mini cycle video Space(MB)	2048	
Default folder:	RecordFile	
		Save
Vysvětlivky k obrázku:		
Please select disk – Vy	berte disk	
File default size (Secon	nd) – Výchoz	í velikost souboru (sekundy)
The maximum size no	more than 18	00 seconds – Maximální délka nesmí přesahovat 1800 sekund
Current recording disk	z – Současný	disk
Mini reserved space (M	MB) – Minima	ální velikost videa

Mini cycle video space (MB) – Pokud zbývající místo na disku dosáhne této hodnoty, začnou se přepisovat staré záznamy

Default folder – Složka, do které se budou ukládat záznamy

#### Záznam

Přepněte se do obrazovky "Playback" (přehrávání) a klikněte na tlačítko "Record" (záznam). V okně kamery se objeví červený puntík. Opětovným kliknutím na tlačítko "Record" záznam zastavíte.

#### Detekce pohybu

Klikněte pravým tlačítkem na okno kamery a zvolte detekci pohybu. Pokud je poté detekován pohyb, v horní části obrazovky se objeví patřičný text.

#### Další funkce

Přepněte se do obrazovky "Preview" (živý náhled) a klikněte prvým tlačítkem myši na okno kamery. Volba "Open audio" umožní nahrávat i zvuk, volbou "Open talk" zapnete obousměrné audio.

## 6. Přehrávání místních záznamů



#### Vyhledávání záznamů

- 1) Vyberte zažízení, kanál a okno pro přehráván
- 2) Vyberte datum, čas a typ záznamu (alarmový záznam, plánováný záznam)
- 3) Klikněte na pro zahájení vyhledávání.

Poznámka: Plánované záznamy jsou označené červeně, alarmové záznamy modře.

- 4) Záznam poté spustíte kliknutím na tlačítko "Start"
- 5) Pokud přehráváte záznam pouze jednoho kanálu, můžete nastavit následující rychlosti přehrávání: x1/8, x1/4, x1/2, x2, x4, x8. Při přehrávání záznamu dvou a více kanálů se software přepne do synchronního režimu, ve kterém jsou dostupné pouze rychlosti x1/2 a x2.

Tlačítko	Funkce	Tlačítko	Funkce
<b>40</b>	Zapnout/vypnout zvuk		Nastavení hlasitosti
1	Pozastavit		Přehrávání
	Stop	Þ	Přehrávání všech kanálů
Ê	Stop všem	ê	Momentka
$\leftrightarrow$	Zvětšení časové osy	H	Zmenšení časové osy
And the star of the star of	Nastavení rychlosti přehrávání	1	Zoom

#### Ukládání momentek

Klikněte na ikonu momentky, objeví se vyskakovací okno. Urřete, kam chcete momentky uložit a klikněte na "Connect" pro dokončení operace.

#### Zoom

Klikněte na pro aktivaci přiblížení. Myší označte oblast, kterou chcete přiblížit, míru přiblížení nastavíte posuvníkem nebo kolečkem myši.