

Instalační návod

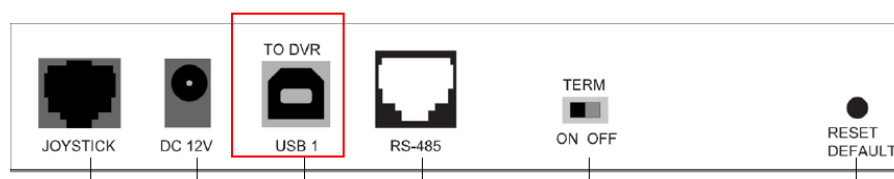
GV-Joystick v2 *GV-Keyboard v3*



Zapojení GV klávesnice a joysticku

Zapojení GV-Keyboard v3

Připojte GV klávesnici pomocí přiloženého USB kabelu do počítače.



Klávesnice je USB kabelem zároveň napájena. Není nutné zapojovat napájecí adaptér 12V. V případě zapojení dvojího napájení, hrozí poškození klávesnice!

Zapojení GV-Joystick v2

Připojte GV joystick pomocí přiloženého USB kabelu do počítače.



GV Joystick lze i propojit s GV klávesnicí pomocí přiloženého kabelu.

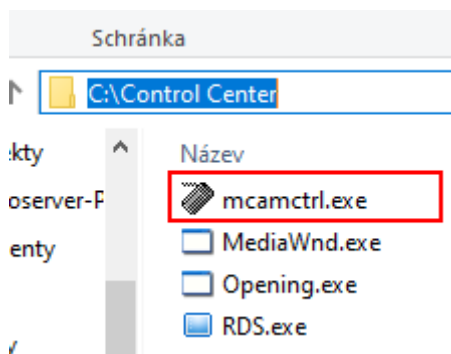
Pokud GV joystick propojíte s klávesnicí, nelze upravovat klávesy F1-F4 a klávesy F5 a F6 budou bez funkce.

Pozn. autora; Doporučuji zapojit GV klávesnici a GV joystick jednotlivě, jelikož je to pro uživatele komfortnější (může si přesunout jednotlivá zařízení dle potřeby a pohodlí).

Připojení do systému Geovision

Pro připojení do systému geovision je nutné mít spuštěnou utilitu **GV-Mcamctrl**.

Utilita se nachází v adresáři instalace geovision (standardně C:/Control Center, C:/ GV-VMS ...)

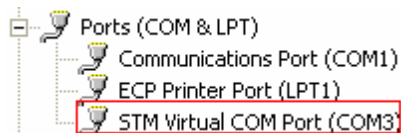


Spusťte GV-Mcamctrl.exe

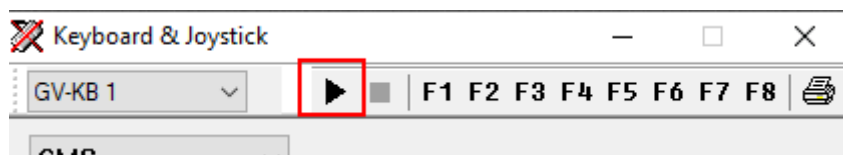


Připojení GV klávesnice

Klávesnice je připojena do počítače pomocí přiloženého USB kabelu. Otevřete správce zařízení a najdete klávesnici **STM Virtual COM Port** a číslo COM portu. Pod tímto číslem COM připojte klávesnici v utilitě Mcamctrl.

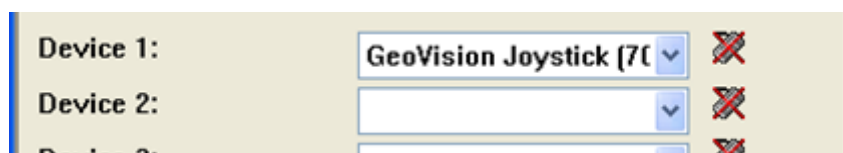


Tlačítkem Play (start služby) připojíte – červené přeškrtnutí zmizí.

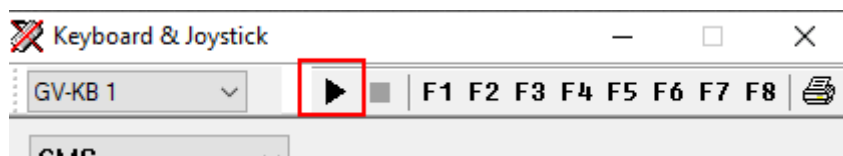


Připojení GV joysticku

Joystick je připojen do počítače pomocí přiloženého USB kabelu. V utilitě Mcamctrl rozklikněte seznam zařízení a v tabulce dole (pod COM35) najdete joystick a potvrďte.



Tlačítkem Play (start služby) připojíte – červené přeškrtnutí zmizí.



Nastavení Mcamctrl utility

V horní liště se nachází tlačítka Start služby pro připojení zařízení (šipka) a Stop služby (čtverec) pro odpojení zařízení. Pro některá nastavení je nutné službu zastavit.

Dále jsou v horní liště programovací tlačítka pro gv klávesnici F1 – F8 viz v kapitole níže

Vlevo nahoře je tabulka s typem softwaru (VMS nebo CMS – pro control center)

ID – ID gv klávesnice – defaultně 1

Jméno – název zobrazen na displeji gv klávesnice

Typ spuštění – Automaticky – spouští se po startu windows

Maximální rychlost PTZ lze měnit pro ovládání ptz kamer gv joystickem

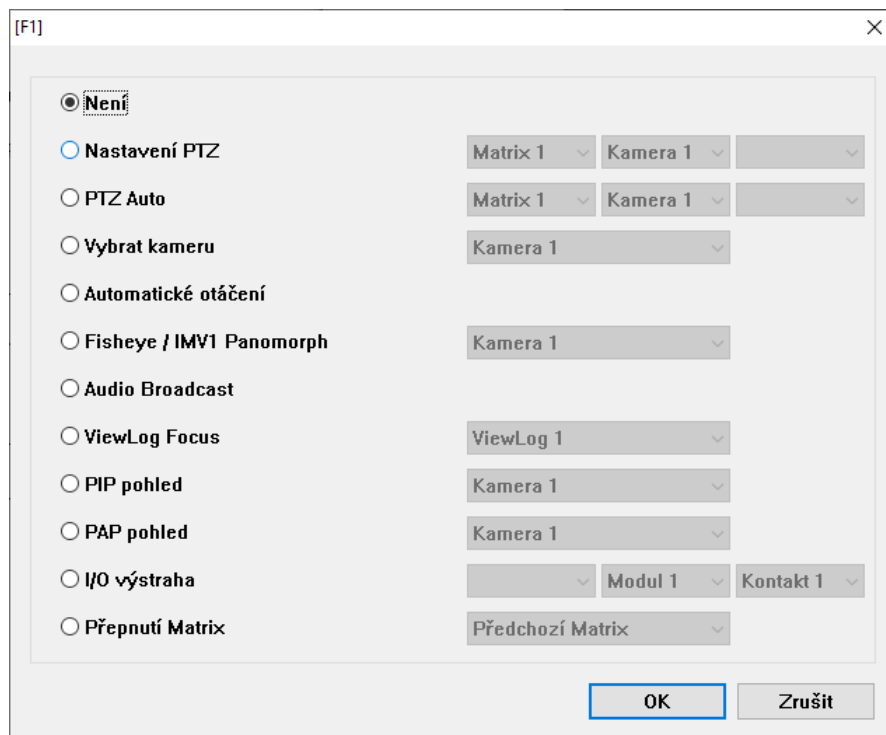
Monopoly mód – uzamknutí ovládání klávesnici pro konkrétní monitor / matrix

Ovládání joystickem – pouze pro gv joystick – možnost nastavit jiné funkce pro tlačítka F1 – F6

Nastavení GV klávesnice

Nastavení kláves F1 – F8

Na jednotlivá tlačítka na gv klávesnici lze nastavit následující:



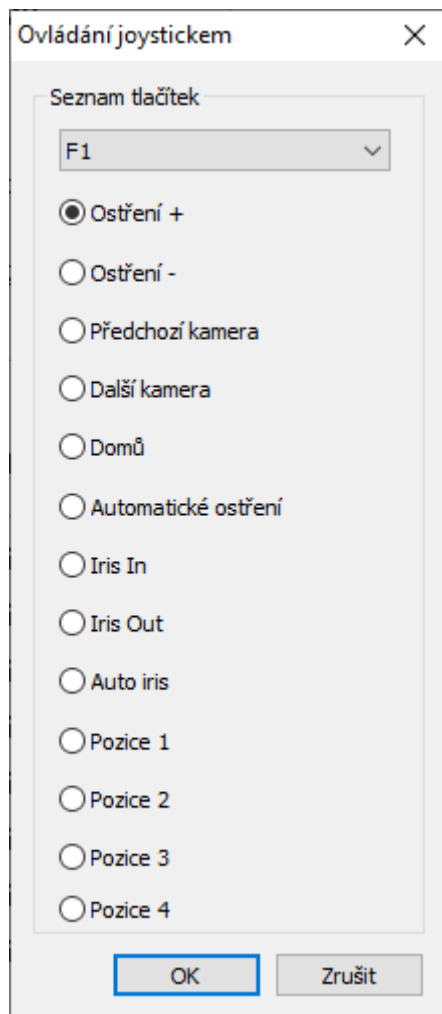
Option	Matrix	Kamera	Modul	Kontakt
<input checked="" type="radio"/> Není				
<input type="radio"/> Nastavení PTZ	Matrix 1	Kamera 1		
<input type="radio"/> PTZ Auto	Matrix 1	Kamera 1		
<input type="radio"/> Vybrat kameru		Kamera 1		
<input type="radio"/> Automatické otáčení				
<input type="radio"/> Fisheye / IMV1 Panomorph		Kamera 1		
<input type="radio"/> Audio Broadcast				
<input type="radio"/> ViewLog Focus		ViewLog 1		
<input type="radio"/> PIP pohled		Kamera 1		
<input type="radio"/> PAP pohled		Kamera 1		
<input type="radio"/> I/O výstraha			Modul 1	Kontakt 1
<input type="radio"/> Přepnutí Matrix				Předchozí Matrix

Defaultně není nastaveno nic.

Nastavení GV joysticku

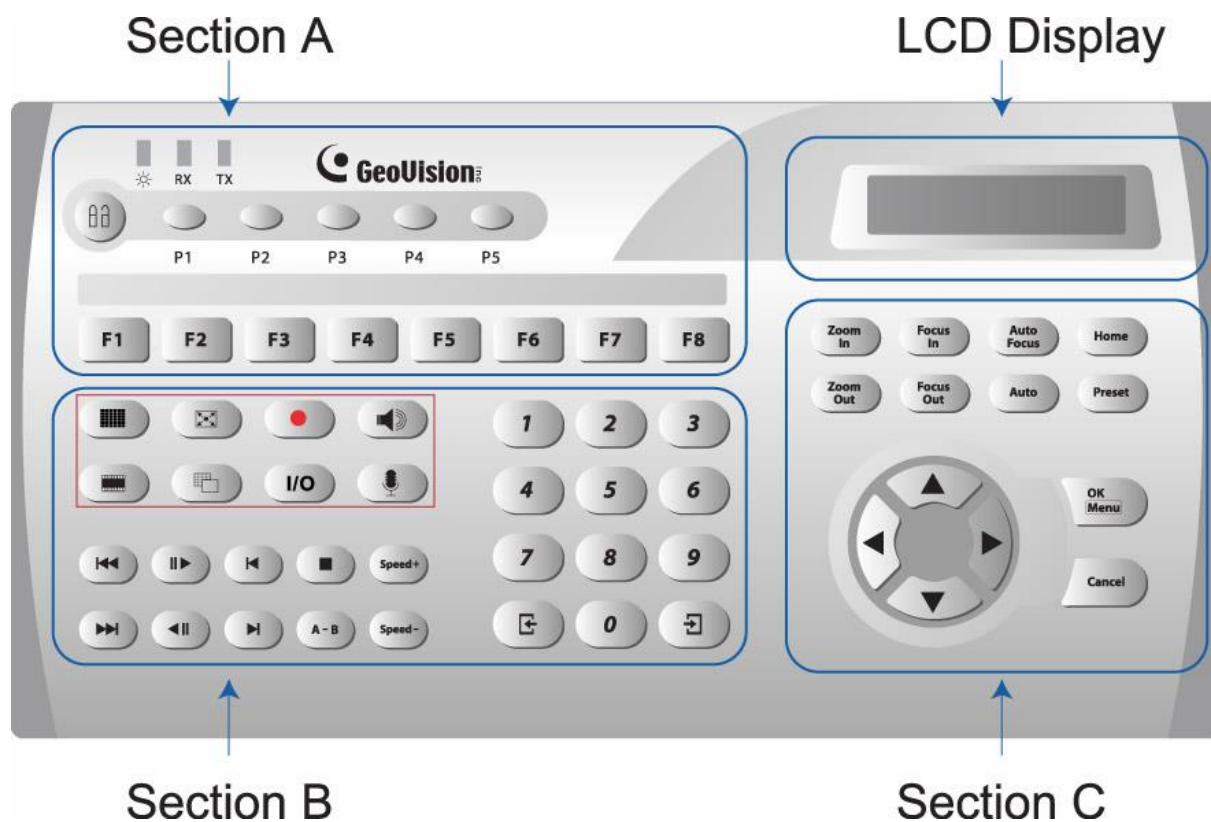
Nastavení tlačítek F1 – F6

Pro jednotlivá tlačítka lze nastavit následující:



Pozn. autora; Tyto tabulky jsou pro software Control Center, v případě používání gv klávesnice nebo joysticku přímo v záznamovém sw VMS, jsou některé nastavitelné funkce jiné.

GV-klávesnice



Sekce A



Uzamkne klávesnici (defaultní heslo „0000“)

P1 – Nastavení ID klávesnice







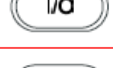







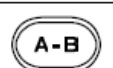





P2 – pouze, pokud máte připojené kamery přímo do gv klávesnice

P3 – Nastavení gv klávesnice – heslo, pípání kláves a automatické zamykání


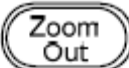

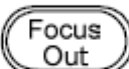
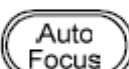






P4 – pouze, pokud máte připojené kamery přímo do gv klávesnice

P5 – verze firmware

Sekce B

	Přepínání Matrix oken
	Přepnutí celé obrazovky
	Zapnutí/ vypnutí nahrávání
	Zapnutí/ vypnutí zvuku
	Přehrávání záznamu
	Změna rozvržení kamer
	Ovládání IO
	Mikrofon
	Předchozí událost
	Další událost
	Přehrání nebo pauza
	Zpět/ pauza
	O jeden snímek zpět
	O jeden snímek vpřed
	Stop
	Přehrávání ve smyčce
	Rychlost přehrávání +
	Rychlost přehrávání –
	Předchozí kamera
	Další kamera
Numerická klávesnice	Pro výběr kamery nebo času při přehrávání záznamu

Sekce C – pro ovládání PTZ kamer

	Přiblížení
	Oddálení
	Ostření +
	Ostření –
	Automatické ostření
	Automatické otáčení kamery
	Výchozí pozice
	Pozice kamery – zadat číslo pozice
	Potvrzení
	Zrušení
	Ovládání kamery

GV-joystick



F1

F2

F3

F4

F5

F6

Kalibrace GV joysticku

Zmáčkněte a 3 vteřiny podržte klávesy F1, F2, F3 a F4 – LED začne blikat červeně

Pustíte, po změny LED na zelenou je joystick kalibrováný.

