

Wyłącznym dystrybutorem MAZi w Polsce jest [GDE Polska](#).

# MAZi+ MAZi

**GDE**  
Komfort & Bezpieczeństwo

Broszura ma na celu:

- zapoznanie ze zmianami które wprowadza technologia MAZi+
- pomoc z bezproblemowym uruchamianiu systemów MAZi gdzie stosujemy zarówno urządzenia z nowym protokołem MAZi+ oraz dotychczasowym MAZi



## Technologia MAZi+ w urządzeniach MAZi

Nowe urządzenia MAZi używają nowego protokołu MAZi+. Zmiana ta podyktowana jest rozwojem oprogramowania, a dodatkowo ma na celu zwiększyć bezpieczeństwo urządzeń sieciowych a takimi są urządzenia stosowane w telewizji dozorowej.

Wyłącznym dystrybutorem MAZi w Polsce jest [GDE Polska](#).



Protokoły MAZi (starsze urządzenia) oraz MAZi+ (wszystkie nowe urządzenia) nie są kompatybilne.

W przypadku gdy chcemy połączyć starsze urządzenie używające protokołu MAZi i nowsze z MAZi+, to kamerę musimy dodać z protokołem ONVIF.

W niektórych przypadkach możliwa jest także aktualizacja starszych kamer i rejestratorów do MAZi+ - po uzgodnieniu z działem CCTV. Możliwość aktualizacji zależy od tego jakie to są urządzenia i z jakim oprogramowaniem.

Jeśli potrzebujesz pomocy przy doborze urządzeń lub pomocy technicznej podczas uruchomienia systemu:

- zadzwoń: tel: 12 256 50 25; 12 256 50 35

- napisz: e-mail: [cctv@gde.pl](mailto:cctv@gde.pl)

### Urządzenia MAZi+

**Rejestratory IP** - wszystkie obecnie sprzedawane są wyposażone w obsługę protokołu MAZi+.

**Kamery serii H** (IWH, IDH, IVH, ICH, SICH) - prawie wszystkie dostępne w sprzedaży są wyposażone MAZi+. Wyjątki to ostatnie sztuki kamer IBH-21, IDH-21IRF, ICH-22, IFH-42IR oraz SICH-2020 – posiadają protokół MAZi.

**Kamery serii N**, czyli IWN, IVN - wszystkie obecnie sprzedawane mają MAZi+. Dla wcześniej zakupionych kamer na naszej stronie dostępna jest aktualizacja: [IVN-2xxxx IWN-2xxxx 2Mpx](#) [ firmware FW\_IP\_IVN\_IWN\_2Mpx\_7.8.161.10.zip ] oraz [IVN-4xxxx IWN-4xxxx 4Mpx](#) [ firmware FW\_IP\_IVN\_IWN\_4Mpx\_8.8.161.23.zip ] – więc w razie potrzeby można ją wykonać samodzielnie.

Kamery serii N z firmware'm MAZi+ są również kompatybilne z MAZi i współpracują bezpośrednio ze wszystkimi rejestratorami, zarówno MAZi jak i MAZi+ (łączy się przez protokół MAZi).

Wyłącznym dystrybutorem MAZi w Polsce jest [GDE Polska](#).

**Rejestratory hybrydowe HXVR** - mają obsługę MAZi+. Wyjątki (obecnie wycofane ze sprzedaży, ale mogą zostać zaktualizowane na życzenie klienta - wymagany jest kontakt z działem CCTV):

HXVR-08E104H1

HXVR-04L106H1, HXVR-08L106H1, HXVR-16L106H2

HXVR-08L108H2, HXVR-16L108H2

**Rejestratory hybrydowe HSVR** - mogą zostać zaktualizowane na życzenie klienta - wymagany jest kontakt z działem CCTV.

**Urządzenia zgodne z MAZi+ najłatwiej rozpoznać tzw. buildzie firmware'u** - dotyczy to rejestratorów i kamer serii H. W programie SADPTool sprawdzamy go w kolumnie Software Version – jeśli jest większy lub równy niż 2006xx to jest to MAZi+. Np. 3.4.97 build **180524** - MAZi ale 3.4.97 build **201217** to MAZi+.

**W przypadku kamer serii N do obsługi MAZi+ wymagane są firmware w wersji co najmniej 7.8.161.10 dla kamer 2Mpx oraz 8.8.161.23 dla kamer 4Mpx.**

### Oprogramowanie MAZi

Wraz z pojawieniem się MAZi+ zostało zaktualizowane oprogramowanie do zarządzania urządzeniami MAZi. Nowe programy to CMS-MAZi dla Windows oraz MacOS oraz CTR-MAZi dla Android oraz iOS. Oprogramowanie jest kompatybilne ze wszystkimi urządzeniami MAZi zarówno z protokołem MAZi jak i MAZi+.

Starsze wersje oprogramowania MAZi (VMS-A1, Guarding Vision, SADP i Batch Configuration) nie są kompatybilne z nowymi urządzeniami. W przypadku SADP należy stosować wersję co najmniej 3.0.2.5, a w przypadku Batch Configuration Tools – co najmniej 3.0.3.50 build 20210119.

Również w przypadku urządzeń mobilnych programy Guarding Vision oraz CCTV Viewer nie są kompatybilne z urządzeniami MAZi+.

Program AllConfig obsługuje zarówno kamery IP serii N z firmware'ami MAZi jak i MAZi+.

### Chmura MAZi

Kolejna zmiana to nowe odsłona usługi chmury służącej do zdalnego połączenia z rejestratorem bez konieczności konfiguracji routera oraz posiadania zewnętrznego adresu IP. Z tego względu stare programy nie mają dostępu do nowej chmury, jak również konta utworzone za pomocą starszych programów nie są widoczne w CMS-MAZi/CTR-MAZi.

Poniżej podsumowanie zasad łączenia i kompatybilności urządzeń z protokołem MAZi oraz MAZi+

Wyłącznym dystrybutorem MAZi w Polsce jest [GDE Polska](http://GDE.Polska).

**MAZi+****MAZi****GDE**

Komfort &amp; Bezpieczeństwo

## Kompatybilność urządzeń MAZi oraz MAZi+

		Kamery IP	
		MAZi+	MAZi
Rejestratory	MAZi+	√	○
	MAZi	○	√

  

√	bezpośrednio
○	za pomocą ONVIF

## Kompatybilność oprogramowania i urządzeń MAZi oraz MAZi+

		Kamery IP		Rejestratory	
		MAZi+	MAZi	MAZi+	MAZi
Oprogramowanie VMS dla Windows oraz MacOS	CMS-MAZi	√	√	√	√
	Guarding Vision	-	√	-	√
	VMS-A1	-	√	-	√
Oprogramowanie narzędziowe	SADPTool	√	√	√	√
	BatchConfiguration	√	√	√	√
Aplikacja dla smartfonów Android oraz IOS	CTR-MAZi	√	√	√	√
	Guarding Vision	-	√	-	√
	CCTV Viewer	-	√	-	√

  

√	tak
-	nie

## Dostęp przez chmurę za pomocą aplikacji innej niż ta którą użyto do założenia konta w chmurze

Oprogramowanie dla PC / aplikacja dla smartfonów	Konto w chmurze założone przez ↓		
Chcę mieć dostęp za pomocą ↓	CMS-MAZi / CTR-MAZi	Guarding Vision / Guarding Vision	VMS-A1 / CCTV Viewer
CMS-MAZi / CTR-MAZi	√	○	○
Guarding Vision / Guarding Vision	○	√	√
VMS-A1 / CCTV Viewer	○	√	√

  

√	tak
○	wymagane jest usunięcie rejestratora ze starego konta, założenie nowego konta za pomocą nowej aplikacji i dodanie do niego rejestratora