

Inštalačný verifikačný report

BYSEC Camera Verifier · Kamerový systém

Systém prešiel testami.

2 zariadení OK, 1 varovanie

INFORMÁCIE O PROJEKTE

Zákazník:	BYSEC Sample s.r.o.	Dátum:	07.05.2026
Lokalita:	Bratislava	Čas:	12:33
Technik:	Inštalátor BYSEC		

HLAVNÉ UKAZOVATELE

3

Zariadení

56%

GDPR compliance

7

Kritických chýb

2

Rizikové porty

ZARIADENIA PODĽA STAVU

2

IP Kamery

1

NVR

2

OK

1

Varovania

0

Nedostupné

TESTOVANÉ OBLASTI

• Zariadenie	Výrobca, model, firmvér, sériové číslo, MAC adresa
• Video	Rozlíšenie, FPS, kódovanie, bitrate, RTSP stream URI
• Snímka	Snapshot z každej kamery cez ONVIF
• IR / Nočný	Stav IR cut filtra
• OSD názov	On-screen display text overlay kamery
• Sieť / Porty	Otvorené porty, riziko expozície služieb
• Bezpečnosť	Sila hesla, hodnotenie rizika
• Úložisko	HDD kapacita a stav (NVR)

#01 Vstup – hlavný vchod

IP Kamera | OK | (11/15)

IP: 192.168.1.101 | OSD: Vstup – hlavný vchod | MAC: AC:CC:8E:12:34:56

KONFIGURÁCIA ZARIADENIA

Výrobca:	Axis
Model:	P3245-V
Firmvér:	10.12.2 (2024-03-01)
Sériové číslo:	ACCC8E123456
MAC adresa:	AC:CC:8E:12:34:56
IP adresa:	192.168.1.101

STREAMY

Stream	Rozlíšenie	FPS	Kódek	Bitrate
Main	1920x1080	25	H264	4096 kbps
Sub	640x480	15	H264	512 kbps

IR Cut Filter:	Auto
RTSP URI:	rtsp://192.168.1.101/axis-media/media.amp

VÝSLEDKY TESTOV

<input type="checkbox"/> Informácie o zariadení	P3245-V
<input type="checkbox"/> Sieťové rozhranie	192.168.1.101
<input type="checkbox"/> Mediálne profily	H264
<input type="checkbox"/> Video konfigurácia	1920x1080 25fps
<input type="checkbox"/> RTSP stream URI	OK
<input type="checkbox"/> Snímka obrazu	NIE
<input type="checkbox"/> Sila hesla	Silné (72/100)
<input type="checkbox"/> Otvorené porty	OK

GDPR COMPLIANCE 85/100

<input type="checkbox"/> HTTPS rozhranie	:443
<input type="checkbox"/> RTSP bez prihl. údajov	chránený
<input type="checkbox"/> Bezpečné heslo	
<input type="checkbox"/> P2P / cloud porty	OK
<input type="checkbox"/> Nešifrované protokoly	OK

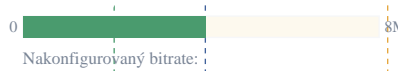
OTVORENÉ PORTY

Port	Služba	Riziko
80	HTTP	<input type="checkbox"/> Nízke
443	HTTPS	<input type="checkbox"/> Nízke
554	RTSP	<input type="checkbox"/> Nízke

SNÍMKA OBRAZU

Snímka nedostupná

BITRATE (NAKONFIGUROVANÝ)



IR PREPÍNANIE (AKTÍVNY TEST)

Jas snímky:

 IR filter funguje (Δ jas = 61.0)

Pôvodný režim: AUTO · monochromatickosť aktuálnej snímky: 0.12

SILA HESLA / BEZPEČNOSŤ

Silné (72/100)

 Nenájdené v únikoch dát (HaveIBeenPwned)

OSD / NÁZOV KAMERY

"Vstup – hlavný vchod"

#02 Parkovisko – sever

IP Kamera | VAROVANIE (8/15)

IP: 192.168.1.102 | OSD: Parkovisko – sever | MAC: C8:02:8F:AB:CD:EF

KONFIGURÁCIA ZARIADENIA

Výrobca:	Hikvision
Model:	DS-2CD2143G2-I
Firmvér:	V5.6.3 (2021-08-10)
Sériové číslo:	DS2CD2143G2
MAC adresa:	C8:02:8F:AB:CD:EF
IP adresa:	192.168.1.102

VIDEO KONFIGURÁCIA

Rozlíšenie:	2688x1520
FPS:	20
Kódek:	H265
Bitrate:	8192 kbps
IR Cut Filter:	ON
RTSP URI:	rtsp://192.168.1.102/Streaming/Channels/101

VÝSLEDKY TESTOV

<input type="checkbox"/> Informácie o zariadení	DS-2CD2143G2-I
<input type="checkbox"/> Sieťové rozhranie	192.168.1.102
<input type="checkbox"/> Mediálne profily	H265
<input type="checkbox"/> Video konfigurácia	2688x1520 20fps
<input type="checkbox"/> RTSP stream URI	OK
<input type="checkbox"/> Snímka obrazu	NIE
<input type="checkbox"/> Sila hesla	Kriticky slabé (3/100)
<input type="checkbox"/> Otvorené porty	2 rizik.

GDPR COMPLIANCE

28/100

<input type="checkbox"/> HTTPS rozhranie	chýba
<input type="checkbox"/> RTSP bez prihl. údajov	<input type="checkbox"/> voľný!
<input type="checkbox"/> Bezpečné heslo	
<input type="checkbox"/> P2P / cloud porty	8000
<input type="checkbox"/> Nešifrované protokoly	23

OTVORENÉ PORTY

Port	Služba	Riziko
80	HTTP	<input type="checkbox"/> Nízke
554	RTSP	<input type="checkbox"/> Nízke
8000	Hikvision SDK	<input checked="" type="checkbox"/> Stredné
23	Telnet	<input type="checkbox"/> Vysoké

SNÍMKA OBRAZU

Snímka nedostupná

BITRATE (NAKONFIGUROVANÝ)



SILA HESLA / BEZPEČNOSŤ

Kriticky slabé (3/100)

 Nájdené v 23,847 únikoch dát (HaveIBeenPwned) Predvolené heslo výrobcu!

• Predvolené heslo výrobcu – okamžite zmeniť!

• Nájdené v 23,847 únikoch dát (HIBP)

OSD / NÁZOV KAMERY

"Parkovisko – sever"

Súhrnná tabuľka

#	OSD Názov	IP adresa	Model	Firmvér	Stav	Testy	Heslo	Porty
1	Vstup – hlavný vchod	192.168.1.1 01	Axis P3245-V	10.12.2 (202)	<input type="checkbox"/> OK	11/15	Silné	OK
2	Parkovisko – sever	192.168.1.1 02	Hikvision DS-2CD2143G2	V5.6.3 (2021)	<input type="checkbox"/> Var.	8/15	Kriticky sla	1 rizik.
3	—	192.168.1.2 00	Dahua NVR5216-16P-I	V4.003.00 000	<input type="checkbox"/> OK	10/12	Stredné	1 rizik.

GDPR – Manuálny kontrolný zoznam

- Označenie priestoru kamerovým systémom (cedula)
- DPIA – Posúdenie vplyvu na ochranu údajov vykonané
- Účel sledovania zdokumentovaný
- Retenčná doba definovaná
- Zmluva so sprostredkovateľom údajov podpísaná
- Prístupový log k záznamom vedený
- Postup pri bezpečnostnom incidente definovaný

Podpis technika:

Podpis zákazníka:

Inštalátor BYSEC

07.05.2026