

Algemene eisen examenlocatie incompany examens

Uitgangspunt bij CIBV is dat wij graag meewerken om bij uw opdrachtgever of om op uw leslocatie een examen af te nemen. Echter, niet iedere ruimte of locatie is geschikt als examenlocatie. Daarom hebben wij enkele spelregels geformuleerd. Als wordt voldaan aan de eisen, is het mogelijk om examens af te nemen.

Eisen aan locatie:

- De locatie moet voor eenieder gemakkelijk vindbaar zijn (denk aan navigatie, aanduiding pandnummer, etc.).
- De locatie moet voldoende parkeergelegenheid hebben.
- De locatie moet ook bereikbaar zijn met openbaar vervoer.
- De locatie moet “wachtruimte” hebben voor kandidaten (kandidaten die te vroeg arriveren moeten ergens kunnen wachten voordat ze tot de examenruimte worden toegelaten).
- De wachtruimte moet koffievoorziening hebben.
- De locatie heeft meer dan één toiletvoorziening.

Eisen aan examenruimte:

- De ruimte moet schoon zijn, voldoende (dag)licht hebben, absoluut stil zijn, voldoende ventilatie hebben, voldoende verwarmd kunnen worden.
- Er moet voor iedere kandidaat een aparte tafel ter beschikking zijn van minimaal 60 x 100 cm (we houden er de maatlat niet langs maar uitgangspunt is duidelijk).
- De tafels moeten onderling 100 cm uit elkaar staan.
- Er moeten twee tafels beschikbaar zijn voor de examinatoren; op ongeveer 2 meter afstand van de eerste kandidaten.
- De examenruimte is 1 uur voor aanvang van het examen beschikbaar en is dan qua indeling tafels al ingericht op het examen.
- Vooraf aan het examen zijn de deelnemers NIET in de examenruimte. De examinatoren moeten de kans krijgen ongehinderd het examen voor te bereiden.

Eisen aan opleider:

- Minimaal 2 weken voor aanvang examen maakt opleider bekend wie aanspreekpunt voor locatie is (naam + GSM nummer).
- Opleider doet zelf voorafgaande het examen ook check (kan telefonisch of per mail) of aan bovenstaande eisen is voldaan.

Onder omstandigheden kan worden afgeweken van een of meerdere eisen. Niet eerder na overleg met voorzitter examencommissie.

Aanvullende eisen examenlocatie incompany examens CCTV/VSS ID-P (praktijk)

Opstelling & materiaal per examenplek/kandidaat.

1. Tafel:

- Minimale afmetingen 1,6 m x 0,75 m.
- Minimaal 6 lichtnetaansluitingen (230V).
- Onderlinge afstand minimaal 1,0 m.

2. Camera's:

- 1x bullet, 2x fixed dome of bullet en 1x PTZ camera.
- Camera's duidelijk genummerd.
- Opleider bepaalt het merk.
- Minimale specificaties in bijlage 1.

3. Programmeerbare NVR:

- Minimaal 4x interne POE-poort.
- Muis voor programmering.
- Minimale specificaties in de bijlage 1.

4. Monitor aan te sluiten op NVR:

- Aansluiting compatibel met NVR (HDMI).
- Afmeting minimaal 14 inch.
- Opstelling zodanig dat kandidaat zichzelf niet ziet.

5. Netwerkswitch, 8-voudig met minimaal 4 poorten PoE.

6. Router, zodat de amanuensis een storing aan kan brengen in camera's/NVR.

7. Laptop met software:

- software welke gebruikt kan worden met het merk van de NVR en camera's.
- Device manager van het merk van de camera's/NVR.

8. USB-opslag capaciteit minimaal 2Gb.

9. (UTP) kabels:

- 3x kabel voor verbinding van de switch met router, laptop en NVR.
- 1x kabel voor verbinding van de NVR met monitor.
- 3x kabel voor aansluiting van de camera's.
- Minimaal 1 meter UTP-kabel (zonder stekkers) + 4 ongebruikte RJ45 stekkers.

10. Netwerkgereedschap:

- Krimptang voor RJ45 stekkers + kniptang.
- UTP-stripper en UTP-tester.
- Kandidaat mag eigen gereedschap, stekkers en tester gebruiken.

Opstelling/materiaal voor amanuensis

- Tafel, minimale afmetingen 1,6 m x 0,75 m.
- Laptop/muis met benodigde software.
- Router + switch om op afstand de systemen van de kandidaten te benaderen (fouten programmeren).
- Kabels voor aansluiting switch/router **en** per kandidaat één UTP-kabel.
- Minimaal 6 lichtnetaansluitingen (230V).

Opstelling voor examiner

- Tafel, minimale afmetingen 1 m x 0,6 m.

Opstelling algemeen

- Voldoende verlichtingsniveau voor het afleggen van het examen.
- Mogelijkheid tot verduisteren.
- Minimaal 2 A3 testkaarten IEC62676-4 stabiele opstelling op statief.
- Goed werkende wifi met internetverbinding.

Bijlage 1 specificaties camera's en NVR.

Fixed camera, genummerd 1.

Type :	Bullet
Resolutie :	2 MP of meer
Brandpunt :	2.8 mm of gelijkwaardig < 3mm
FPS :	25 fps of meer
Tegenlichtcompensatie :	WDR en HLC
Dag/Nacht functie :	Ja
Compatibiliteit :	ONVIF Profile S
Ethernet :	RJ45 10/100 M
Protocol :	IPv4 / TCP / UDC / RTSP / HTTP / HTTPS/ DHCP / SMTP
Voeding :	PoE 802.3af of /at of /bt
Privacy masking :	Ja
Bitrate :	CBR/VBR instelbaar
Corridor mode :	Ja
IR verlichting :	Ja
Presets :	nvt
Patrols :	nvt
Patterns :	nvt
Video Compressie :	H264/H265

Fixed camera, genummerd 2.

Type :	Dome/Bullet
Resolutie :	2 MP of meer
Brandpunt :	2.8 mm of gelijkwaardig < 3mm
FPS :	25 fps of meer
Tegenlichtcompensatie :	WDR en HLC
Dag/Nacht functie :	Ja
Compatibiliteit :	ONVIF Profile S
Ethernet :	RJ45 10/100 M
Protocol :	IPv4 / TCP / UDC / RTSP / HTTP / HTTPS/ DHCP / SMTP
Voeding :	PoE 802.3af of /at of /bt
Privacy masking :	Ja
Bitrate :	CBR/VBR instelbaar
Corridor mode :	Ja
IR verlichting :	Ja
Presets :	nvt
Patrols :	nvt
Patterns :	nvt
Video Compressie :	H264/H265

Fixed camera, genummerd 3.

Type	Dome/Bullet MZ (Motor Zoom)
Resolutie	4 MP of meer
Brandpunt	2.8 - 8 mm 3x optische zoom of gelijkwaardig
FPS	25 fps of meer
Tegenlichtcompensatie	WDR en HLC
Dag/Nacht functie	Ja
Compatibiliteit	ONVIF Profile S
Ethernet	RJ45 10/100 M
Protocol	IPv4 / TCP / UDC / RTSP / HTTP / HTTPS/ DHCP / SMTP
Voeding	PoE 802.3af of /at of /bt
Privacy masking	Ja
Bitrate	CBR/VBR instelbaar
Corridor mode	Ja
IR verlichting	Ja
Presets	n.v.t.
Patrols	n.v.t.
Patterns	n.v.t.
Video Compressie	H264/H265

PTZ-camera, genummerd 4.

Type	PTZ
Resolutie	5 MP of meer
Brandpunt	5-64 mm 12x optische zoom of gelijkwaardig
FPS	25 fps of meer
Tegenlichtcompensatie	WDR
Dag/Nacht functie	Ja
Compatibiliteit	ONVIF Profile S
Ethernet	RJ45 10/100 M
Protocol	IPv4 / TCP / UDC / RTSP / HTTP / HTTPS/ DHCP / SMTP
Voeding	PoE 802.3af of /at of /bt
Privacy masking	Ja
Bitrate	CBR/VBR instelbaar
Corridor mode	nvt
IR verlichting	nvt
Presets	4 presets
Patrols	4 patrols
Patterns	4 patterns
Video Compressie	H264/H265

NVR.

HDMI	t.b.v. monitor.
USB1	t.b.v. muis
USB2	t.b.v. usb-drive (export video file)
LAN1	t.b.v. "klant"-netwerk
LAN2	t.b.v. interne-netwerk minimaal 4xPoE
Kanalen	Minimaal 8
Display	Quadrant display
Aansluittype	HDMI
Resoluties	instelbaar per kanaal
Compressie	H265, H264
Onscreen	Camera titel, Datum, Tijd, Recording
Record mode	Permanent, Motion
Privacy masking	Ja
VCA	Line crossing, People counting, Motion detection
Alarm acties	Snapshot, PTZ preset, buzzer, email, Pop-up screen
Backup	USB, Netwerk
Users	Minimaal 4
HDD:	Minimaal 1TB