Brugsanvisning



## Varenr.: 9053934

# Overvågningskamera, trådløst



Sdr. Ringvej 1 - 6600 Vejen - Tlf. 70 21 26 26 - Fax 70 21 26 30 www.p-lindberg.dk



## Overvågningskamera kit - Varenr. 9053934

Beskrivelse: Overvågningskamerasæt med fire kameraer/kanaler og harddisk.

Anvendelsesområder: Til overvågning i private hjem.

#### Indhold

Sikkerhedsinstruktioner:	3
Overblik over udstyret:	3
Installering:	4
Login:	7
Record setting:	9
Playback:	10
Live visning:	11
Hjemmeside NVR login:	13
Webpage IPC login:	16
P2P WAN Access til NVR:	18
PPPOE WAN Access til NVR:	19
Adgang via mobil APP:	21



#### Sikkerhedsinstruktioner:

- 1. Skift udstyrets default password i tilfælde af, at udstyret bliver stjålet.
- 2. Placer og installer ikke udstyret i direkte sollys eller i nærheden af varmekilde.
- 3. Installer ikke udstyret på fugtige steder eller på steder med støv eller sod.
- 4. Installer udstyret horisontalt og stabilt for at undgå, at det falder ned.
- 5. Undgå at væske drypper ned på udstyret.
- 6. Installer udstyret på et godt ventileret sted og bloker ikke udstyrets ventilation.
- 7. Installer udstyret i henhold til tekniske specifikationer.
- 8. Skil ikke udstyret ad.
- 9. Transporter, opbevar og brug udstyret jf. de tilladte værdier for fugtighed og temperaturer.



### **Overblik over udstyret:**



## Installering:

Udstyret installeres nemt uden brug af kabler – plug and play!

Den trådløse kommunikation har en automatisk generering af passwords, sådan at videoen ikke kan ses af andre via default passwords. (Koderne er parrede - hvis ESSID og passwords ændres, skal de parres igen).

#### Forberedelse:

1. Installer HDD (Harddisk). Sørg for, at der ikke er sat strøm til apparatet. Man skal bruge en stjerneskruetrækker. Bemærk: Brug en harddisk af god kvalitet, som anbefalet af leverandøren.

0' 0		Page Page Page Page Page Page Page Page	
Fjern de fire skruer og	Fastgør HDD i	Forbind dataledningen	Sæt overdelen på igen
ijent overdelen	skruor	mollom printplado og	skruor
	SKIUEI.		Skiuel.
		, טעח	

2. Installer antennen. WIFI NVR (Network Video Recorder) i midten, sæt antennen vertikalt, sådan at den kan udsende signalet overalt. IPC antennen skal være i samme niveau eller parallelt for at kunne modtage signalet.



#### Ideel installation – korrekt visning



#### Ikke anbefalet installation

**Anbefalet installation** 





#### Transmissionsafstand 100 meter (uden forhindringer)



#### Transmissionsafstand 30 meter (to vægge)



Anbefalet installationsafstand: 100 meter uden forhindringer og 30 meter med 2 vægge. Bemærk at dækningsområdet vil være påvirket af omgivelserne, hvorfor afstandsdata kun er vejledende.

3. Sørg for at WIFI systemet fungerer godt. Forbind så NVR til monitoren og tænd for alle enheder. Det er ikke nødvendigt at indstille noget, enhederne er automatisk parrede. Bemærk: Sørg for at NVR video output og monitor input er forbundet. Sørg for at overholde de på pakken angivne tekniske data – passer de ikke sammen kan de forårsage unormal drift og udstyret kan blive ødelagt.





## Login:

Start NVR op ved at højreklikke på skrivebordet og vælg bruger log-in. Skriv brugernavn og password jf. nedenstående illustration.

!     ?     @     #     \$     %     =     +     *     _     -     ←	1	2	3
qwertyuiop/	4	5	6
a s d f g h j k l : ENTER	7	8	9
Z         X         C         V         b         n         m         ,         .         Shift	ш	0	&
User Name: admin ~			
Password: 12345			
Language: English ~			

#### Vis oversigt:

Når udstyret er startet op, vælges vis oversigt (preview). Oversigten omfatter dato, tidspunkt og kanal-navn. Log ind og dobbelt-klik for at skifte mellem fuld skærm og multi-skærm.



- Enter menu mode
   Log på, højreklik for at få genvejsmenuen på
   skærmen.
   Der kan nu vælges (med venstreklik):
   Playback, record set etc.
- Exit menu mode
   Højreklik for at komme i exit mode.
   I hovedmenuen højreklikkes for at vælge forrige menu.

Genvejsmenuen:

Højreklik for at komme til genvejsmenuen. Menuen består af følgende dele:

Preview Mode – her vælges den ønskede oversigt.

Short-cut Menu Mode – her vælges den ønskede indstilling for optagelse, farve og fjernaflæsning.

Main Menu – hovedmenu – indeholder Operation, Information og Settings: Operation: Playback, File Backup og

Shut-down.

Information: Systems og Log

Settings: Camera, Network, Event, Storage og System.







## **Record setting:**

- 1. HDD formatering. Tjek at harddisken er fundet og at den fungerer godt. Status kan tjekkes ved at vælge "record set" og "HDD manage".
- 2. Vælg "record set" for at indstille optagelserne fra genvejsmenuen. "Record set" eller hovedmenu "Storage". Udstyret er som standard indstillet til 4 kanaler og kan til enhver tid indstilles manuelt.

Camera	Network	- 1 -	Event	Storage	System	Camera	Network		Event		Storage	System
Record												
Oisk						Disk						
	No.	State	Total Capacity	Residual Capacity	Device Type		🗸 Sun. 🗖					• •
	11	Normal	15.646 GB	14.910 GB	USB		🗸 Man. 🛄					• •
							V Tue.					• •
							V Wed					• •
							Thu.					• •
							Sat.					
	w.	minedNVR will	report automatically	y after disk formatting								
							Racor	a 📑				
								1				
		Refresh	Format	Cancel			Default	Ca	ру	Confirm	Cancel	Apply
			1						2			

3. Indstilling af bevægelsesregistrering. Vælg "Motion" for at aktivere optagelse. Enheden kan lagre op til 6 bevægelsessekvenser pr. dag. Hvis indstillingen af manuel registrering og bevægelsesregistreringen overlapper, er det kun sidstnævnte, der bliver gemt, hvis der registreres bevægelse.





## **Playback:**

Vælg "Playback" enten i hovedmenuen eller genvejsmenuen og vælg hvilken kanal og genafspil.





	C April 12 16 4 17 4 17 18 17 18 18 18 19 18		0016 ) 1 2 1 3 0 30 0 30 0 1 0 30 0 30 0 1 0 30 0 30 0 30 0 1 0 30 0 30 0 30 0 30 0 30 0 30 0 30 0 30 0 30 0 4 0 4 0 4 0 4 0 4 0 4 0 4 0
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 16 11 12 13 54 15 18 17 18 19	20	21 22	23 24
The Discont States			

(Video playback interface)

Bemærk: Det anbefales at kryptere netværket efter du har gennemført installationen. På den måde kan andre ikke få adgang til de data, enheden registrerer. Dette gøres på følgende måde: Gå ind i "Camera" menuen – vælg "Wifi" og fjern fluebenet ved "SSID broadcast" som vist på næste skærmbillede.

Model version	ModuleInfo	Default
✓ SSID broadcast		
Certify mode	WPA2-PSK	
Wifi format	802.11bgn	
Wifi Channel	Other 🗸	

### Live visning:

1. Gå til live visning ved at klikke på enten 1-win (1 skærm) eller 4-win (4 skærme) i genvejsmenuen. Man kan vælge mellem at se enten en enkelt kanal eller flere.





2. Det trådløse netværk er automatisk parret, så det er ikke nødvendigt at indstille noget. I tilfælde af at der ikke vises noget billede eller at ESSID (Extended Service Set ID) og password er blevet ændret, skal koderne parres.

1-win		Ren	note Dev	vice						
4-win		GH								
	×	1		•						
Poll	×	2		6	172.136.1	23,102	80	Private	LCDN	T20A200
Record set		9		b	172,136,1			Private	S111-	DIAP
Trecord Set		4			172.136.1	23.104	8091	Private	SCDN	T20A300 T20A300
Image Color	Ľ	e			172,136,1	23,102	8081	Private	SCDN	T204300 T20A300
playback		Seach		Add		Add All	Code		Filler 0	nvit 🗸
Remote Device	De	wice Bir	ided							
Main Menu	×									
	×		11				172 136 123 11	8999	hehe	hene
	×		1							
	1	3	1				172.136.123.13	80	hehe	hehe
		4	1			8-	172.136.123.14	6333	hehe	nehe
	Y	5	1			2	172.136.123.15	6333	hehe	hehe
	Ľ	6					172.136.123.16	6333	hehe	hehe
		Del	🕗 Ma	nual /	Vdd					
						17	Confirm	Cancel		

Vælg "Remote Device", som vist ovenfor for at parre koderne trin for trin.

- 1. Forbind LAN porten med netværkskabel mellem PC og NVR
- 2. Slet alle tilkoblede enheder
- 3. Klik på "Search" (= søg)
- 4. Marker alle enheder som ønskes tilkoblet
- 5. Klik på "Code" (= kode)
- 6. Klik på "Confirm" (bekræft)



## Hjemmeside NVR login:

#### NVR hjemmeside LAN adgang

- 1. Forbind LAN porten med netværkskabel mellem PC og NVR
- Sørg for at optageren og den tilkoblede PC ligger på det samme netværk. Hvis PC'en er på et andet netværk indstil da PC'ens IP adresse til samme netværk som NVR'ens.
   F.eks. "172.20.18.79". Den skal dog afvige fra NVR'ens IP adresse. Default IP adresse på NVR er "172.20.18.78".
- 3. Åbn Internet Explorer (browser) og aktiver alle ActiveX og plugins. I den grå fane øverst i browseren vælger du Funktioner, og herefter Internet indstillinger. Vælg fanebladet Sikkerhed, og sæt sikkerhedsniveauet til Brugerdefineret. I sikkerhedsindstillingerne skal du aktivere Active-X objekter plug-ins:



 For at åbne websidens login brugergrænseflade, kan NVR afsøges med søgeværktøjet og derefter kan du trykke på søgeresultatet eller indtaste NVR'ens IP adresse (f.eks. <u>http://172.20.18.78/</u>) direkte. (Hvis NVR'ens http port 80 er blevet ændret skal den korrekte port tilføjes til IP adressen).



eneral	
You can get IP settings assign this capability. Otherwise, you for the appropriate IP settings	ed automatically if your network supports i need to ask your network administrator s.
💮 Obtain an IP address aut	comatically
Ouse the following IP addr	EBS:
IP address:	172.20.18.79
Subnet mask:	255.255.248.0
Default gateway:	172.20.18.1
Cbtain DNS server addre	ess automatically
Output the following DNS set	rver addresses:
Preferred DNS server:	172 . 20 . 18 . 1
Alternate DNS server:	
Validate settings upon e	xt Advanced

(Bemærk, at hvis det er første gang udstyret tages i brug, kan man blive bedt om at downloade OCX plugin).

lex :	Model	Device Name	Firmware Version	IP address	Subnet Mask	dateWay	ONS	Rell	Upgrade		
	nvi Romen	HOR IPC	19976-1419200, 4, 44 Jun 1953859300, 099792,	172203679 17230361611	255,255,255,0	17236384	17336164 17336184	IP Address Subret Mosk DataWay DNG HTTP Part RTSP Part DNCP Paske Useenans Password	172 . 20 - 18 - 78 255 . 255 . 255 . 0 172 . 20 - 18 - 1 172 . 20 - 18 - 1 554 564 ****	Notice Plasse download the OCX controls and install inviting you login the NVR at the first time!	
							,		Modify		

Log på NVR. Default user: admin, password: 12345



		/R Login	
User Name		-	0
Language	English		
Remember Me	All Che	annel et	9

5. Webpage live view til NVR. På "Live Video" brugergrænseflade, klik på "Play" ikonet for at afspille video.





### Webpage IPC login:

**IPC webpage LAN access** – hvordan du tilgår udstyret og billeder derfra, fra andet end din egen PC. Følg nedenstående instrukser, så du kan se optagelser og billeder via login på en hjemmeside.

- 1. Forbind LAN porten med netværkskablet mellem PC og IPC.
- Sørg for at enhederne og den tilkoblede PC er på samme netværk. Hvis PC'en har afvigende adresse, sæt da PC'en til samme netværk som enhedens, f.eks.
   "172.136.123.101 (101~200)". Det skal dog være en anden IP adresse end NVR'en og IPC'en. Default IP adresse på IPC er 172.136.123.100).
- 3. Åbn Internet Explorer og aktiver alle ActiveX og plugins via denne sti: I den grå fane øverst i browseren vælger du Funktioner, og herefter Internet indstillinger. Vælg fanebladet Sikkerhed, og sæt sikkerhedsniveauet til Brugerdefineret. I sikkerhedsindstillingerne skal du aktivere Active-X objekter plug-ins.
- 4. For at åbne webpage login brugerfladen, kan man afsøge IPC'en via søgeværktøjet og klikke på søgeresultatet eller indtaste IP adressen direkte (f.eks. <u>http://172.20.18.11/</u>). (Man kan tjekke IPC'ens IP adresse via menuen "Remote Device" på NVR'en).

eneral	
You can get IP settings assigr this capability. Otherwise, yo for the appropriate IP setting	ned automatically if your network supports u need to ask your network administrator s.
Obtain an IP address au	tomatically
O Use the following IP add	ress:
IP address:	172 . 136 . 123 . 101
Subnet mask:	255.255.255.0
Default gateway:	172 . 123 . 123 . 1
Obtain DNS server addr	ess automatically
Use the following DNS se	erver addresses:
Preferred DNS server:	172.136.123.1
Alternate DNS server:	8.8.8.8
Validate settings upon e	exit Advanced



Bemærk, at hvis det er første gang udstyret tages i brug, kan man blive bedt om at downloade et OCX plugin.

dex Moo	del Device Name	Firmware Version	IP address	Subnet Mask	GateWay	DNS	Edit	Upgrade		
IPC/	MERA IPC	3518EV200_0V9732	172.20.18.78	255.255.255.0	172.20.18.1	172.20.18.1	IP Address	172.20.18.78		
							Subnet Mask	255.255.255.0		Notice
							GateWay	172.20.18.1		Please download
							DNS	172.20.18.1		Plugin controls ar
							HTTP Port	80		It when you login
							RTSP Port	554		IP-Camera at the
							DHCP Enable			
										DOWN
							Username	aumen	As a different March Strength Address and	and hand the officers
							Password		the second state of the se	The second

Log in på IPC via login skærmbilledet. Default brugernavn: admin, password: admin.



5. Webpage live view til IPC.





#### P2P WAN Access til NVR:

1. Tjek at NVR er forbundet med WAN (Wide Area Network).



Gå ind i "Network" på brugergrænsefladen

Vælg WAN i listen og klik på "Enable DCHP" (Dynamic Host Configuration Protocol).

Camera		Event	Storage		System
IP/Port Email P2P	Status: VEnable User numbe	Online P2P 5 F	REEIP		
FTP	Refresh				
Wifi					
PPPOE		o Xo			
WAN	Seria	al number	Android	105	
	Confir	m Car	icel /	Apply	

På P2P siden, vælg P2P, klik "Refresh" så status kommer online. På denne side tjekkes også enhedens S/N numre.



 Åbn Internet Explorer og gå ind på <u>http://freeip.com</u> og en P2P webside kommer frem, vælg så "Device SN" login, skriv enhedens serienumre, bruger, passwords og verificeringskode for at logge ind og se billede via P2P hjemmesiden.

	User Login Device SN User name
anytime and anywhere	Password
Operation management of security system and visual remote IIVe video Image sha	Captcha:
	Login
notifications history video	Register Register

### **PPPOE WAN Access til NVR:**

1. Tjek at NVR er forbundet med WAN

Operate	Camera Net	work Event	Storage System
	IP/Port		
Plavback File backun Shutdown	Email		
	P2P		
Info	FTP	✓ Enable	
	PPPOE	Server Name	
	WAN	Password	
System Log			• • • • •
Setup			
- 👽 🚠 🦛 🛄 -			
Camera Network Event Storage System			
System base conf,displ <mark>ey,auto mainy</mark> etup,factory reset and firmware update.		Default Confirm	Cancel Apply

Gå ind i "Network" på brugergrænsefladen

Under PPPOE tastes serverens navn, konto og IP adresse.



Camera	Network	Event	Storage	8	System
IP/Port Email P2P Wifi PPPOE WAN	Status: Finable User number Refresh 9 4 Seria	Online P2P pr: 0 Final Content of the second sec	REEP 6		
	Confi	rm Can	icel	Apply	

På P2P siden vælges P2P. Klik på "Refresh" til status kommer online. Enhedens S/N nummer tjekkes også på denne side.

2. Åbn en browser og gå ind på <u>http://freeip.com</u> og en P2P webside kommer frem, vælg så "Device SN" login, skriv enhedens serienumre, bruger, passwords og verificeringskode for at logge ind og se billede via P2P hjemmesiden.





### Adgang via mobil APP:

 Tjek at NVR status er online (via menuen "Network" – "P2P" – "Status") og installer APP FREEIP på mobiltelefonen. Scan den tilsvarende QR kode som vist, Android eller iOS og download og installer FREEIP.





 Åbn APP'en og vælg "SN login". Skriv NVR'ens S/N nummer (NVR hovedmenu > Network
 > P2P brugergrænseflade kan finde S/N, ellers kan man scanne NVR'ens QR kode, brugernavn (admin), password (12345) og verificeringskoden – Login.

iPod 🗢	3:49 PM	<b>•</b>	iPod 🗢	3:49 PM	<b>•</b>	iPod 🗢	3:49 PM	<b>•</b>
+ -	0	0+1) 0•		Login	Register	<	SN Login	
Calculator	Podcasts Game Center	Extras						
U			<u>R</u> xiongchi			Plea:	se enter the serial number	B
i4picture	酷狗音乐 Acesmart	FREEIP	••••••	•		R Pleas	se enter the user name	
SmartCarlife			Save		Auto Login	Pleas	se enter the login password	
				Login				ave
				Forgot password			Login	
							And	84042547221
							Л поло	
Messages	Safari Mail	Music	Demo	SN Login	Direct			2 0 4

Vi forbeholder os ret til uden foregående varsel at ændre de tekniske parametre og specifikationer for dette produkt.