# Brukerveiledning

Natur og Fritid AS - www.naturogfritid.no

## En kort brukerveiledning på hvordan du får inn våre IP-kameraer i programmet VLC.

Denne bruksanvisningen viser deg hvordan du kopler opp ditt IPkamera mot programmet VLC. Kjapp gjennomgang:

- Først må du laste ned programmet VLC og installere det.
- Så må du laste ned IP Camera Search Tool for å finne IPadressen til kamera.
- Så må du sette opp VLC til å vise IP-kamera.

Nedenfor finner du bruksanvisning til alt dette.

### VLC install

Om du ikke allerede har installert 64-bit versjonen av VLC Media Player må denne installeres. Har du VLC Media Player installer,t går du videre til side 6.

Gå inn på https://www.videolan.org/vlc/download-windows.nb.html

Her klikker du på pilen til venstre i «Last ned VLC» og trykker «Installer for 64bit versjon. Denne er nødvendig for å få ting til å virke.





Klikk på den nedlastede filen og godkjenn at den skal kjøre.

På de neste sidene er det bare til å klikke på de knappene markert med rødt. Vi har ikke kommentarer på de da dette er så enkelt.



VLC media player installasjon		. <del></del>		×
Allerede installert				
Velg hva som skal vedlikeholdes				
VLC 3.0.6 er allerede installert. Velg hva du vil	gjøre og trykk «Ne	ste» for å forts	ette.	
Lega til/Fiern/Ominstaller komponenter				
O Avinstaller VLC				
/ideol AN VI C media player				
	< Tilbake	Neste >	Av	/brvt

Velg hvilke deler av VLC media	player du ønsker å installere.	-
Merk komponentene du vil insta Neste for å fortsette.	llere og fjern merkingen for de du ikke vil installe	re. Try <mark>k</mark> k
Velg hvilken måte du vil install	Egendefinert	~
Eller merk de valgfrie komponentene du ønsker å installere:	<ul> <li>Mediaspiller (nødvendig)</li> <li>Snarvei fra startmenyen</li> <li>Skrivebordssnarvei</li> <li>Nettillegg</li> <li>Mozilla-tillegg</li> <li>ActiveX-tillegg</li> <li>Avspilling av disker</li> </ul>	<
	Beskrivelse	
Nøavenaig plass: 168.9 MB	Beveg musen over komponentene for å se besk	krivelsen.

🛓 VLC media player installasjor	n – 🗆 🗙
Installasjonen pågår Vennligst vent mens VLC media	a player blir installert.
Ut-mappe: C:\Program Files\Vi	deoLAN\VLC
Vis <u>d</u> etaljer	
VideoLAN VLC media player	< <u>T</u> ilbake <u>N</u> este > Avbryt
🛓 VLC media player installasjor	- 🗆 ×
	Avslutter VLC media player installasjonsveiviser
	VLC media player er klart til bruk på din datamskin. Trykk Ferdig for å avslutte installasionsprogrammet.
	Se nettstedet til VideoLAN VLC mediespiller
	< <u>T</u> ilbake <u>F</u> erdig Avbryt

Nå er det bare til å trykke «Ferdig».

#### Finn kameraets IP-adresse

Om du ikke allerede har funnet kameraets IPadresse må vi finne den her. Her bruker vi programmet IP Camera Search Tool som du finner hos leverandøren vår på denne siden:

https://gardenature.co.uk/advice

Under «Product Guides» finner du punktet «10. IP Camera Search Tool».

- Klikk på «Download for PC».
- Åpne mappen hvor filen ble lastet ned til.
- Høyreklikk på zip-filen og velg «Pakk ut alle...»
- Huk av for «Vis utpakkede filer når fullført»
- Trykk på «Pakk ut»
- Gå inn i mappen «IP Searcher tool» og «Searcher»
- Start programmet «IPCSearcher.exe» (ikke sikkert det står «.exe» bak navnet hos deg).

												• - >
Q	IP Sea	irch Toc	ol 👘			inter.						
		_										
nde Model	Device Name	Firmware Version	IP address	Subnet Mask	GateWay	DNS	MAC	HTTP Port	RTSP Port	Chanr	Edit	Upgrade
											IP Address	0.0.0.0
											Subnet Mask	255 . 255 . 255 . 0
											GateWay	0.0.0.0
											DNS	0.0.0.0
											HTTP Port	
											RTSP Port	
											DHCP Enable	
											Username	admin
											Password	
¢										>		Forget Passwor
/er. 7.1.17.5	Onvif			Search			AL	L		~	Modif	y

Pass på og huk av for «Onvif», og trykk «Search»

												⊕ – ×
Q	P Sea	rch Too	ol								100	
	F 263											
Inde Model	Device Name	Firmware Version	IP address	Subnet Mask	GateWay	DNS	MAC	HTTP Port	RTSP Port	Chanr	Edit	Upgrade
			152.100.0.107	55.255.255.0	192.100.0.1			0055	0055		IP Address	0 . 0 . 0 . 0
											Subnet Mask	255 . 255 . 255 . 0
											GateWay	0.0.0.0
											DNS	0.0.0.0
											HTTP Port	
											RTSP Port	
											DHCP Enable	
											Username	admin
											Password	
Vor 7.1.17.E	Onuif			Search		]	AL	L			Modify	Forget Password
ver. 7.1.17.5	Unvir			Jouron		l						

Nå vil IP-adressen til kamera dukke opp. I dette tilfellet er den «192.168.0.167», men hos deg kan den bli noe annet.

### Sett opp VLC til å vise kamera

Nå skal vi få VLC til å vise kamera på skjermen.

- Start «VLC Media Player». Du finner den under mappen «VideoLAN» i startmeny, eller søk etter VLC.



Gå til «Media» og «Åpne nettverkskringkasting...»

Skriv inn	otokoli					
rtsp://19	92. 168.0. 167/use	r=admin&password=:	54321&channel=1&stre	eam=0.sdp?Real_	stream	~
http://v	/www.example.com/st 1734	tream.avi				
ntsp://s	mms.examples.com/s arver.example.org:80	stream.asx 180/test.sdp				
nttp://v	rww.yourcube.com/	vaunr v=gy64x				

Under «Skriv inn nettverks-URL:» legger du inn følgende:

rtsp://192.168.0.167/user=admin&password=54321&channel=1&stream=0.sdp?

Du bytter ut 192.167.0.167 med den IP-adressen vi fant for ditt kamera, og bytter ut med ditt passord i stedet for 54321 (54321 er default passord på nyere kamera i 2021).

			Cap Opplaksenner			
lettverkp	rotokoll					
Skriv inn	en nettverks-URL:			0 1 20 1 1	Deres	
rtsp://19	92. 168.0. 16 //use	r=aamin&password=:	54321&cnannel=1&strear	n=u.sap?Real_str	eam	~
http://v rtp://@	vww.example.com/s :1234	tream.avi				
rtsp://s http://y	erver.examples.com/ erver.example.org:80 vww.yourtube.com/	oueanitasx 080/test.sdp watch?v=qq64x				
		volave nave o <del>t o</del> 25 kg				

Trykk på «Spill av». Hvis alt er rett lagt inn vil ditt kamera vises.





٥

Om du huker av for «Avanserte kontroller» under «Vis» i menyen vil du få opp et skjermbilde som vist her.

Da kan du ta opp ved å trykke på den røde opptaksknappen.

Du kan vise fullskjerm ved å trykke på fullvisningsknappen, markert med rødt her:

