

Installationsmanual IP-Kamera Integration





# Kom godt i gang

Tillykke med dit nye SuperSail produkt. Vi håber at du bliver tilfreds med det og vi står til rådighed med support hvis du måtte have behov for det.

Du kan kontakte os på: support@super-sail.dk

Venlig hilsen

SuperSail Support-Team

Læs venligst hele installationsmanualen igennem inden installationen på begyndes.

### Udpakning

Inden du tager enheden i brug skal du sikre dig at emballagen ikke ser ud til at have lidt overlast under transporten, samt at produktet er komplet og uden synlige tegn på skader eller overbelastning. Hvis dette ikke er tilfældet skal du kontakte SuperSail inden du tager produktet i brug.

### Før du går i gang

I pakken finder du selve kameraet, samt manual og en nøgle til at åbne kameraet med.

Du skal desuden have:

- Et Ethernet kabel i den rette længde til at kunne nå fra din router til stedet hvor du ønsker kameraet monteret.
- En Router med PoE (Power over Ethernet) tilslutning
- Har du ikke en Router med PoE, kan man alternativt anvende en PoE Injector, der sættes imellem Routeren og kameraet for at skabe PoE til kameraet.
- Sikre at din Router har en Statisk IP adresse, så dit kamera altid kan tilgås fra din SuperSail app, på en kendt IP adresse
- Har du ikke en statisk IP adresse, kan man alternativt benytte Dynamisk DNS (DYNDNS) som ligeledes giver en kendt statisk forbindelse til kameraet.

### Montering

Kameraet er beregnet til lofts- eller vægmontering – boreskabelon medfølger i kassen.

For detaljeret visning henvises til Quick Start Guiden der medfølger i kameraet.

Trin for trin:

- 1. Bor hul til kabel (anvend boreskabelon) eller træk kablet ind i bunden af kameraet igennem åbningen i siden af monteringspladen.
- 2. Løs skruerne der holder glas-hætten på kameraet vha. den medfølgende nøgle.
- 3. Montér kablet i kameraet og sæt kameraet fast i loftet med de medfølgende skruer.
- 4. Løs tilt-skruerne i siden af kameraet og justér kameravinklen til den ønskede.
- 5. Fastgør tilt-skruerne.
- 6. Montér glas-hætten igen og fastgør skruerne igen.

Vær opmærksom på at kamera objektivet ikke kan dreje helt frit 360 grader.



## Log in i Kameraet

Forbind din PC til Routeren enten trådløst eller via kabel.

Vent et par minutter, for at tillade kameraet at starte op og forbinde sig til netværket.

Via en Internet browser fra din PC – f.eks. Microsoft Internet Explorer, kan man komme ind i Kameraets opsætnings-app ved at indtaste flg. i adresse-linjen på browseren: 192.168.1.64 (den korrekte IP adresse som kameraet har).

Herefter vises flg. billede:



Indtast flg. login: UserName: Admin Password: supersail

#### Fast IP adresse eller DYNDNS for Router

En Router der ikke har en fast IP adresse vil fra tid til anden skifte IP adresse som tildeles fra Internet udbyderen.

Da SuperSail app'en skal kunne finde Kameraerne på Internettet er det en forudsætning af de kan kontaktes på en kendt IP adresse eller via et kendt Host navn.

Hos Internet udbyderen kan man som regel købe en fast IP adresse, som Routeren i båden altid vil få tildelt.

Et alternativ er en såkaldt Dynamisk DNS (Domain Name Server), som sikrer at Routeren altid kan findes via et fast Host navn (f.eks. MyBoat.dyndns.org). En Dynamisk DNS adresse kan købes flere steder på Internettet, søg på "DYNDNS" – f.eks.: <u>http://dyn.com/</u>.

Anvendes Dynamisk DNS, skal der i routeren opsættes Dynamisk DNS (DDNS), så Routeren automatisk udsender sin IP adresse, som din dynamiske DNS adresse skal adressere til.



### Standard Gateway og ændring af kameraets IP adresse

Kameraet skal kende Routeres interne IP adresse, for at kunne kommunikere ud på Internettet. Dette gøres ved at skrive Routerens interne IP adresse ind som kameraets Standard Gateway – se billedet nedenfor. Husk at gøre dette for hvert kamera.

Skal der tilsluttes flere kameraer eller konflikter kameraets IP adresse med andet udstyr på kameraets IP adresse ændres i nedenstående menu.

H	IKVISION	Live visning Afspiln	ing Picture Ko	nfigurering	👤 test	E+ Logout
ç	D Lokal	TCP/IP DDNS Port	NAT			
E	System	NIC Type	Automatisk			
6	Netværk		DHCP			
L	Grundlæggende	IPv4 adresse	192.168.1.64	Test		
L.,	indstillinger	IPv4 Subnetbillede	255.255.255.0	]		
	Avancerede indstillinger	IPv4 Standard-gateway	192.168.1.254	]		
Ŷ	Video og lyd	IPv6 modus	Ruteannonce V	Vis ruteannonce		
1	Billede	IPv6 adresse				
	Event	IPv6 subnetmaske				
	Lagring	IPv6 Standard-gateway	11 11			
		MAC-adresse	28:57:be:18:b7:d0			
		MTU	1500	]		
		Multicast adresse		]		
			Aktivér detektering af multicast			
		DNS-server				
		Foretrukken DNS-server	8.8.8.8	]		
		Alternativ DNS-server		]		
		🗄 Gem				
			-			
				@Hikvision Digital Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.		

### Port Forwarding i Routeren

I Routeren skal opsættes flg. Port Forwarding:

Wi-Fi Network System	Status					Log out	
IP Port Forwarding DMZ S	ervices Dynamic DNS	5					
Name Protocol	Ext. port	Address	Port	Loopback	Enabled		
WebCam TCP •	8000 - 8000	192.168.1.64	8000 - 8000		<b>•</b>	Remove	
Use port range							
TCP/UDP •	-		-			Add	

Kameraets IP adresse kan ændres i kameraets opsætnings-app hvis den skulle konflikte med en anden. Sættes der flere kameraer til, skal disse gives hver sin IP adresse,

Husk at opsætte en Port Forwarding for hvert kamera der er tilsluttet.

# Port Forwarding skal gå til kameraets Port 8000 for alle kameraer der er tilsluttet. Det anbefales IKKE at ændre kameraets Service Port til andet end Port 8000.

Tilsluttes flere kameraer kan vælges f.eks. ekstern Port 8000, 8001, 8002, osv. så hvert kamera tildeles en separat ekstern port, der rutes til kameraernes port 8000.

I Routeres skal desuden specificeres at den/de IP adresser der er valgt til kameraerne skal være faste IP adresser. Dvs. IP adresser der ikke må ændres af Routeren.

Faste IP adresser sættes op i din Router. MAC adressen for kameraet findes i nedenstående menu i kameraet.



H	KVISION	Live visning Afspiln	ing Picture	Konfigurering	👤 test	E+ Logout
ç	D Lokal	TCP/IP DDNS Port	NAT			
E	System	NIC Type	Automatisk	V		
¢	Netværk		DHCP			
	Grundlæggende indstillinger	IPv4 adresse	192.168.1.64	Test		
1	Avancerede indstillinger	IPv4 Subnetbillede	255.255.255.0			
J	Video og lvd	IPv4 Standard-gateway	192.168.1.254			
5	Billede	IPv6 modus	Ruteannonce	Vis ruteannonce		
0	Event	IPv6 subnetmaske				
	Lagring	IPv6 Standard-gateway	11			
		MAC-adresse	28:57:be:18:b7:d0			
		MTU	1500			
		Multicast adresse				
			Aktivér detektering af multica	st		
		DNS-server				
		Foretrukken DNS-server	8.8.8			
		Alternativ DNS-server				
		🗎 Gem				
			_			
@Hilvision Digital Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.		6Hikvision Digital Technology Co., Ltd. All Rights Reserved.				

Opsætning af faste IP adresser sker i din Router i en menu a'la nedenstående, hvor MAC adresse og IP adresses specificeres for hvert kamera.



### Ændre Password

Det anbefales at ændre Password, så man undgår uautoriseret adgange til kameraet.

Dette gøres under fanebladet Konfiguration->Brugeradministration (se nedenstående billede).





## Fejlfinding

- Live visning viser ikke noget billede. Skyldes en sikkerhedsspærring i nogle browsere. Dette er ikke ensbetydende med at kameraet ikke virker via mobil app'en.
- De røde dioder rundt om kameralinsen lyser ikke når kablet fra kameraet monteres i Routeren.
  Tjek at kameraet er tilsluttet en PoE port i Routeren.
- Login eller password accepteres ikke. Tjek at CapsLock. ikke er aktiveret.

### Vedligeholdelse

Kameraet er vedligeholdelsesfrit. Reparationer skal udføres på autoriseret værksted.

Rengøring kan ske med blød klud vredet op i lunkent vand eller evt. et mildt vinduespudsemiddel.

Rengøringsmidler der indeholder opløsningsmidler kan beskadige enheden.

### Tekniske Specifikationer

Se kameraets brugermanual som kan findes her: http://overseas.hikvision.com/en/

### Bortskaffelse



Må ikke bortskaffes som husholdningsaffald.

Elektronisk udstyr skal bortskaffes i henhold til de lokale regler for elektrisk og elektronisk udstyr.

## Aktivering i Alarmsystemet

Når kameraet er korrekt installeret og testet, skal dette/disse aktiveres i Alarmsystemet.

Dette gøres via SuperSail mobil app, hvor man vælger Kamera menuen i Alarm-vinduet og fortælle systemet hvilken kameraer man ønsker at opsætte i systemet.





I dette eksempel har vi valgt at konfigurere 2 kameraer som hhv. Kamera #3 og Kamera #4.

I Navn feltet skrives f.eks. placeringen af kameraet – navnet vises under kamerabilledet.

I IP Adresse feltet skrives IP adressen på den Router med fast IP adresse som kameraet er tilsluttet. Har du i stedet en Dynamisk DNS adresse skrives denne ind i stedet for IP adressen som vist for Kamera #4.

I Port skrives den eksterne port i Routeren som router trafikken til kameraer. Denne kunne f.eks. være Port 8000 for første kamera, 8001 for andet kamera osv. hvis det er disse eksterne porte der er opsat i Port Forwarding.

I UserName og Password skrives login oplysninger for kameraet.

Efter at alle kamera data er indtastet kan forbindelsen testes som vist nedenfor.

På forsiden af app'en i det lille kort, vises et kamera-ikon hvis der er tilkøbt kamera-integration.

Trykkes på kamera-ikonet åbnes siden med de op til 8 tilsluttede kameraer.

Klikkes på et af kameraerne, åbnes siden med en fuld-skærms visning af det valgte kamera.

