



## Notat

Til Niels Peder Ravn, medlem af Borgerrepræsentationen

### Svar på spørgsmål om tv-overvågningskameraer produceret i Kina

12-05-2022

Sagsnummer i F2  
2022 - 6954

Du har d. 27. april 2022 stillet Økonomiforvaltningen følgende spørgsmål:

Dokumentnummer i F2  
1323011

Sagsnummer eDoc  
2022-0146317

1. Kan Økonomiforvaltningen be- eller afkræfte om Københavns Kommune har eller drifter videoovervågningskameraer af kinesisk fabrikat, herunder f.eks. Hikvision eller Dahua?
2. Hvis ja, kan forvaltningen redegøre for, hvilke forholdsregler man gør for at sikre, at der ikke deles data med den kinesiske stat eller efterretningstjenester?

#### Økonomiforvaltningens svar

I juli 2021 lavede Økonomiforvaltningen, på baggrund af et lignende politikerspørgsmål, en kortlægning af omfanget af kinesiskproducerede overvågningskameraer i Københavns Kommune. Det kan på den baggrund bekræftes, at kommunen har og drifter overvågningskameraer af kinesisk fabrikat, herunder både HIKVision og Dahua.

På baggrund af spørgsmålet har Økonomiforvaltningen bedt de øvrige forvaltninger oplyse, om der er sket ændringer i antallet af kinesiskproducerede kameraer siden kortlægningen i juli 2021, samt hvilke forholdsregler forvaltningerne tager for at sikre, at der ikke deles data med den kinesiske stat eller efterretningstjenester.

Forvaltningerne har oplyst følgende:

Forvaltning	Antal kameraer produceret i Kina	Forvaltningens forholdsregler, der sikrer, at der ikke deles data med Kina
Økonomiforvaltningen	Antallet er uændret siden kortlægningen i juli 2021.  Svar i juli 2021: - I omegnen af 108 kinesiskproducerede kameraer (ukendt mærke).	Økonomiforvaltningen har flere forholdsregler til at sikre, at data ikke deles med Kina: 1. Der geoblokeres generelt for enhver direkte forbindelse til og fra Kina. 2. Kameraer af kinesisk fabrikat sikres individuelt mod at kunne etablere forbindelse til Kina over internettet.
Kultur- og Fritidsforvaltningen	Antallet er uændret siden kortlægningen i juli 2021.	I Københavns Kommune er det Koncern-IT (KIT), der står for den tekniske sikkerhed omkring vores

	<p>Svar i juli 2021:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 10 kameraer af mærket HIKVision.</li> <li>- 7 kameraer af mærket Dahua.</li> </ul>	<p>videoovervågning. Der er fra KIT's side et højt sikkerhedsniveau, hvor datatrafik til og fra kameraer mm. skal godkendes. KFF følger i alle henseender KIT's retningslinjer på området, når det handler om videoovervågning og anskaffelse af overvågningskameraer.</p>
Socialforvaltningen	<p>SOF henviser til det svar, de gav i juli 2021. SOF vurderer ikke, at der har været væsentlige ændringer i udstyret siden da.</p> <p>Svar i juli 2021:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- I omegnen af 277 kinesiskproducerede kameraer. Heraf er 154 kameraer af mærket HIKVision og 99 af mærket Dahua.</li> </ul>	<p>I Københavns Kommune er det Koncern-IT (KIT), der står for den tekniske sikkerhed omkring vores videoovervågning. Der er fra KIT's side et højt sikkerhedsniveau, hvor datatrafik til og fra kameraer mm. skal godkendes. SOF følger i alle henseender KIT's retningslinjer på området, når det handler om videoovervågning og anskaffelse af overvågningskameraer og er i gang med at følge op på, om SOF opfylder alle KIT's krav.</p>
Sundheds- og Omsorgsforvaltningen	<p>Antallet er uændret siden kortlægningen i juli 2021. Dog er et defekt kamera udskiftet (stadig i et set-up på eget netværk uden internetadgang)</p> <p>Svar i juli 2021:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 9 kameraer af mærket Dahua.</li> <li>- 2 kameraer af mærket HIKVision</li> <li>- Yderligere en lokation med kinesiskproducerede kameraer (150+ kameraer af ukendt mærke).</li> </ul>	<p>Københavns Kommunes shared service provider, Koncern-IT (KIT), har i foråret gennemført en systematisk undersøgelse af, om der er kameraer fra HIKVision og Dahua på kommunens netværk. KIT fandt den 28. april 2022 et enkelt kamera i Sundheds- og Omsorgsforvaltningen (SUF), og det blev fjernet fra netværket af SUF's medarbejdere samme dag.</p>
Beskæftigelses- og Integrationsforvaltningen	<p>Antallet er uændret siden kortlægningen i juli 2021.</p> <p>Svar i juli 2021:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 76 kameraer af mærket HIKVision.</li> </ul>	<p>Vi har sikret os at kameraerne er fuldstændig offline. Alle kameraer driftes på et fysisk lukket netværk, hvor både kameraer og harddiskrecordere er offline uden nogen adgang til internettet. Derudover har vi haft kontakt til KIBO Sikring - leverandøren af kameraerne - i forhold til den hardware som sidder i kameraerne, da KIT meldte at den bagdør, der muligvis er installeret i kameraerne ville kunne aktivere mikrofoner indbygget i kameraerne. KIBO Sikring kan melde at de to typer kameraer, vi benytter, slet ikke har fysiske mikrofoner installeret.</p>

		Da samtlige kameraer arbejder offline og at mikrofoner i kameramodellerne er fraværende, anser vi derfor risikoen til at være håndteret og elimineret.
Teknik- og Miljøforvaltningen	<p>Antallet er højere end ved kortlægningen i juli 2021.</p> <p>TMF har følgende kinesiske kameraer:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 19 kameraer af mærket HIKVision</li> <li>- 18 kameraer af mærket Dahua</li> <li>- 3 kamera af ukendt kinesisk mærke.</li> </ul> <p>Der kan herudover være et mindre antal kameraer, hvor fremskaffelse af oplysningerne om fabrikat kræver en nærmere fysisk undersøgelse af de pågældende kameraer.</p>	Forvaltningen følger processen for it-anskaffelser i Københavns Kommune, der indebærer en registrering i det centrale system FISKK og dermed bliver en del af en sikkerhedsgodkendelsesproces. Derudover anvendes Koncern IT's infrastruktur. Det vil sige netværk, hvor Koncern IT løbende sikrer overvågning af datatrafikken.
Børne- og Ungdomsforvaltningen	<p>BUF har ikke en samlet oversigt over, hvor mange af de overvågningskameraer, som forvaltningen er ansvarlig for, der er kinesisk produceret, og oplyser, at en fremskaffelse af oplysningerne vil kræve en fysisk undersøgelse af de pågældende kameraer. Fra tidligere registrering (2019) blev det konstateret, at størstedelen af de registrerede kameraer er af producenten Panasonic. BUF har en formodning om, at det er et fåtal af kameraer, der er af den forespurgte type.</p>	BUF's opsatte kameraer er ikke forbundet til en internetadgang, hverken trådløst eller kablet, hvilket gør, at data og tilgang til live-billeder ikke er en mulighed. Disse kan kun tilgås på den server og skærm, der er på den enkelte lokation.

Det bemærkes, at optællingerne er ufuldstændige, idet det ikke for alle forvaltninger har været muligt inden for tidsrammen for dette svar at foretage en fuldstændig kortlægning af samtlige kameraer.

Med venlig hilsen

Jeppe Grønholt-Pedersen  
Kontorchef