



## Automatisk tildeling av IP-adresser til fotohoder.

### Hensikt og mål med prosjektet

Visitech AS har I dag en manuell metode for å tildele fotohodene sin en IP-adresse. Dette ønsket de å få automatisert slik at det blir lettere for kunder å sette opp nye fotohoder.

### Resultater, viktige funn:

Gruppen har laget et program som oppdager fotohodene på et LAN, identifiserer hvilket fotohode man snakker med ved hjelp av et LED lys og tildeler dette fotohode den ønskede ip-adressen.

Ida Evensen  
107485@usn.no  
Data

Kasper Haugen  
Furu  
239310@usn.no  
Data

Fredrik Gerner  
Johnsen  
221007@usn.no  
Data

Yousef  
Hajyousef  
229516@usn.no  
Data

**Veileder:** Geri Varholm.  
[Geir.Varholm@usn.no](mailto:Geir.Varholm@usn.no)  
**Samarbeidspartner:**  
**VISITECH**  
creating images – together