

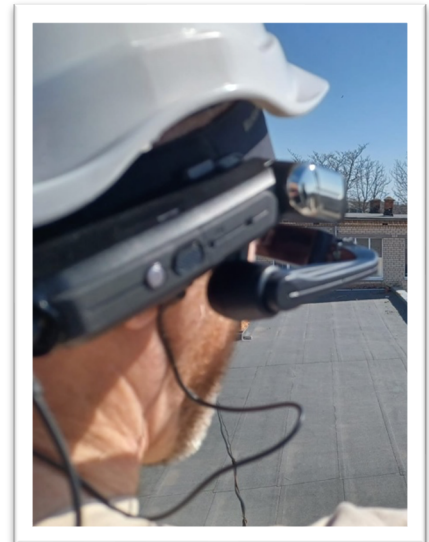
BLIV EN DEL AF EN NY PROJEKTGRUPPE: HUMANITARIAN ASSISTANCE TECHNOLOGY LAB (HATL)

2025-04-30

BAGGRUND

I marts 2025 gennemførte IUG en remote-support-test i Ukraine: en udsendt frivillig brugte et par "*see-what-I-see*"-briller til at forbinde direkte med et andet IUG-medlem i Danmark og fik hurtig sparring på et bygningsprojekt i felten.

Det succesfulde forsøg er springbrættet til IUGs Humanitarian Assistance Technology Lab (HATL), som har formålet at opsøge, udvikle og drifte nye teknologier, som kan effektivisere og udbrede IUGs teknisk-humanitære assistance. Lab'et favner AI, droner, XR, 3D-modeller / scanning m.m. – og starter med pilot-projektet XR Remote Support (XRRS).



Opgaver

1. Opsøge nye teknologier og partnere (AI, droner, XR, 3D m.fl.).
2. Udvikle teknologiske løsninger til IUGs arbejde inden for både IUG Projekter og IUG Respons.
3. Drifte og skalere løsninger, herunder support, dokumentation og data-etik.
4. Dele viden på tværs af IUG og NGO-miljøet.
5. Køre pilotsager, dokumentere effekt og forbedre arbejdsgange.
6. Rådgive IUGs sekretariat og andre projektgrupper om teknologiske tiltag.

Virksomhedspartner:

- **Virsa A/S** (XR-specialist) – hovedpartner og værtssted for fysiske "Lab Days" (4 gange årligt).
- Flere partnere søges aktivt af Outreach-arbejdsområdet (se nedenfor).

Organisering:

Rolle	Antal	Kort ansvar
Gruppe-forperson	1	Strategi, prioritering, outreach
Gruppe-næstforperson	1	Mødestyring, arbejdsfordeling
Medlemmer	5–10	Bidrager på tværs af arbejdsområder

Arbejdsområder (udkast):

1. **Tech & Device** – RealWear-opsætning, drone-hardware, 3D-scannere
2. **Software & AI** – integrationer, data-pipelines, modeller, apps, machine learning
3. **Field Implementation** – piloter, træning, logistik (fx forsendelser til Sierra Leone/Ukraine)
4. **Content & Training** – manualer, video-guides, e-learning, samarbejde med IUGs kommunikationsgruppe
5. **Outreach & Partnerships** – virksomheder, universiteter, events, sponsorater
6. **Monitoring, Evaluation & Learning** – KPI'er, dataindsamling, rapporter
7. **Funding & Grants** – fonde, ansøgninger, budgetopfølgning, samarbejde med IUGs fundraising-gruppe

Faciliteter og forventninger

I udgangspunktet vil projektgruppen mødes og anvende følgende faciliteter:

- Fysiske møder i Virsabis lokaler i København fire gange årligt (Lab days)
- Online møder hver anden uge, afhængig af projekter
- Projekteret 1-5 timers arbejde om ugen afhængig af personligt engagement og mulighed
- Mulighed for udsendelser i forbindelse med field-tests
- Adgang til indkøbte enheder, herunder RealWear og DJI-drone
- Adgang til IUG-mødelokaler og faciliteter i IDA (København), SDU (Odense), og Aarhus efter aftale,
- Arbejdssproget vil primært være engelsk af hensyn til partnere.

Tidslinje

Milepæl	Tidspunkt
Ansøgningsfrist (indledende, derefter løbende)	20. maj 2025
Lab Day #1 (konstituering)	Ultimo maj 2025
Projekt til Sierra Leone	1. juni 2025
Projekt til Ukraine	Medio juni 2025
Skalering	Q3/Q4 2025
Midtvejsevaluering og plan 2026	Q4 2025

Pilotprojekt – Extended Reality Remote Support (XRRS)

Vi starter med at teste RealWear Navigator 520 som første platform – seks enheder er indkøbt til prototyper og pilotprojekter, men målet er at forme et skalerbart koncept, der siden kan rumme andet XR-udstyr og flere partnere.

<u>Milepæl</u>	<u>Dato</u>	<u>Beskrivelse</u>
XRRS i Sierra Leone	1. juni 2025	To <i>RealWear Navigator 520</i> sendes til et projekt; live-rådgivning fra danske specialister.
XRRS i Ukraine	Medio juni 2025 (forventet)	Brillerne roterer til Ukraine for fortsat bygnings- og genopbygningsstøtte.

Sådan søger du:

- Send ½-1 side motivation til projekt-anker i sekretariatet, missionskoordinator Lasse Oszadlik på LRO@IUG.DK
- Emnefelt: "HATL-ansøgning"
Angiv:
 - Din motivation for at være med,
 - Dine forventninger til eget engagement og tidsforbrug,
 - Dine prioriteter for ansøgning som gruppeleder, souschef eller medlem,
 - Hvilke arbejdsområder du vil arbejde med,
 - Vedhæft CV.
- Ansøgere inviteres til konstituerende møde i Virsabis lokaler i København i ultimo maj 2025.
- Spørgsmål? Skriv til projekt-anker Lasse Oszadlik på LRO@IUG.DK eller ring +45 71 79 82 25.

Vi glæder os til at høre fra dig!