

# SafePos II – Säkerhetspositionering och konnektivitet för räddningsinsatser i gruvor

Mia Kumm och Haukur Ingason, RISE

RISE Safety, RISE SICS, LTU, Boliden, LKAB, Mobilaris, Dräger, Interspiro, Penny och Alecom



## SafePos II:s syfte och mål

SafePos II ska med behovsbaserad forskning, innovation och utveckling skapa förutsättningar för säkrare och effektivare räddningsinsatser i underjordsgruvor och därmed skapa en säkrare arbetsmiljö för gruvans personal.

Tekniken och metodiken som SafePos II resulterar i skapar också förbättrade förutsättningar för fjärrstyrda räddningsinsatser i den framtida autonoma gruvan.



*Bild: FreeDigitalPhotos.net*

## SafePos II - Resultat hittills

- Kartläggning av teknik och metoder som kan förbättra möjlighet till positionering vid räddningsinsatser (*RISE SICS*)
- Test och utveckling av "wearable technology" som stöd till räddningsinsats (*RISE Safety*)
- Utredning av möjligheterna att vidareutveckla tekniken för användning av räddningsinsats med fjärrstyrda räddningsfordon (*LTU*)



Bild: FreeDigitalPhotos.net

## SafePos II - Kommande aktiviteter och nästa steg

- Utveckling av taktik och metodik för räddningsinsatser under mark, med bas i ny teknik pågår
- Produktion av utbildningsmaterial för räddningstjänsten och morgondagens ingenjörer påbörjad
- Seminarium för räddningstjänsten under planering
- Slutrapport klar hösten 2018

