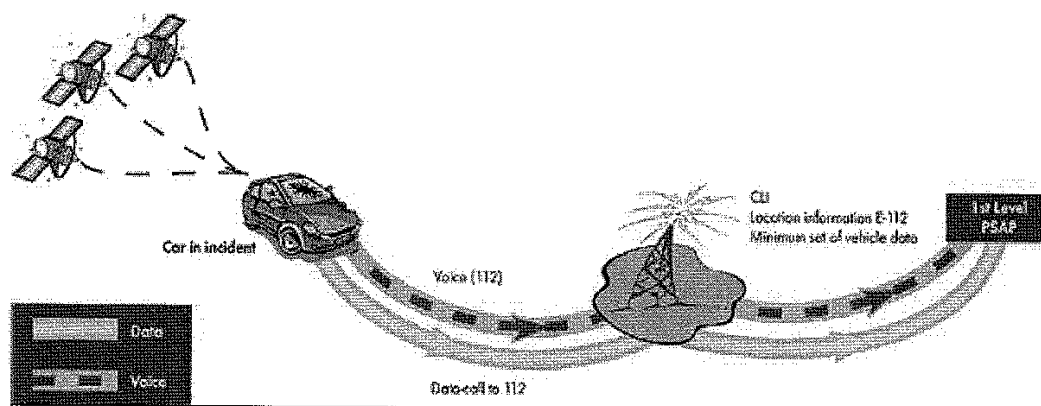


## BILVIDEN.DK

### eCall (automatisk 112-opkald)

eCall er et automatisk alarmeringssystem til biler. En enhed monteret i bilen ringer automatisk til 112 i tilfælde af en ulykke, hvor en eller flere af bilens airbags er blevet udløst, og oplyser GPS-kordinaterne for ulykkesstedet. Alarmen kan også udløses manuelt.

Parallelt med den automatiske overførsel af data om ulykkesstedet etableres også en telefonforbindelse, så personalet på alarmcentralen har mulighed for at kommunikere med personer i bilen.



Figur 1: eCall: Funktionsprincip

Fordelene ved eCall er dels, at der sker øjeblikkelig alarmering, også når føreren af en bil f.eks. er bevidstløs og ude i stand til selv at tilkalde hjælp, dels at alarmcentralen får præcise oplysninger om ulykkesstedet.

EU-kommissionen anslår, at et fuldt udbygget eCall system vil kunne redde 2.500 liv om året i EU-25 svarende til ca. 30 færre trafikdræbte i Danmark.

Udgifterne til eCall knytter sig dels til opgradering af alarmcentraler og mobilnet, dels til de køretøjsmonterede enheder.

#### Publikationer

Kommissionens meddelelse om eCall (2005/431)

#### Links

<http://www.esafetysupport.org/>

Bilviden.dk | Færdselsstyrelsen, Adelgade 13, 1304 København K, Tlf: 33929100, [fstyr@fstyr.dk](mailto:fstyr@fstyr.dk)