

112 Finland-positioneringsprogramvara för mobiler ger snabbare undsättning vid nödfall i Finland

Programvaran 112 Finland, som utvecklats av Digia, gör det möjligt att automatiskt förmedla uppringarens position till nödcentralen. Programvaran som tagits fram i samarbete med Nödcentralverket kan laddas ned i Android- och iPhone -telefoner och applikationen utges också för Windows phone snart. Nödcentralverket rekommenderar att programvaran laddas ned.

Den nya programvaran är resultatet av ett långt samarbete, då Digia har varit systemleverantör åt Nödcentralverket i närmare tio år.

"Vi är glada och stolta över att kunna presentera programvaran som på ett mycket konkret sätt gör finländarnas vardag tryggare. Det här är en perfekt milstolpe för det långa samarbetet mellan Digia och Nödcentralverket", säger **Sami Rantanen**, verksamhetschef för offentlig förvaltning inom Digia.

Programvaran är även viktig för Nödcentralverket och utvecklingen av nödcentralens tjänster.

"Nödcentralverket vill delta aktivt i utvecklingen. Idag förväntas att vi ska bli ännu bättre på att vid nödsituationer använda den teknik som människor redan bär med sig, såsom mobilenheter med mer omfattande funktioner än någonsin tidigare", konstaterar **Marko Nieminen** som är direktör för nödcentralstjänster.

Snabbare positionering vid nödfall

112-programvaran som utvecklats av Digia har integrerats i Nödcentralverkets system, vilket gör det möjligt att automatiskt förmedla positionsuppgifter till nödcentralen. Programvaran är baserad på satellitpositionering, som är betydligt mer exakt än tidigare positioneringsmekanismer vid nödfall.

"Nuvarande positionering vid nödfall har en noggrannhet på ett hundratal meter, utanför frekvensområdet upp till flera kilometer. Med hjälp av satellitpositioneringen kan uppringaren lokaliseras med upp till ett tiotal meters noggrannhet", berättar Nieminen.

När nödpositioneringen minskar från ett hundratal meter, eller upp till tusentals meter, ned till ett tiotal meter, kan hjälpen skickas till platsen från närmast möjliga enhet och till ett exakt positionerat mål. Även samtalshanteringen snabbas upp.

"Programvaran använder samma koordinatform som Nödcentralverkets system. Om det saknas datatäckning på platsen och positionsinformationen inte förmedlas automatiskt, kan man kontrollera

sina koordinater i systemet och ange dem muntligen för nödcentralens personal”, konstaterar Nieminen.

Programvaran är gratis och lätt att använda

”Vi på Digia vill ta fram lösningar som underlättar användarens vardag, är säkra och av hög kvalitet. Programvaran har gjorts så användarvänlig som möjligt”, berättar Sami Rantanen från Digia.

”Efter många års samarbete känner Digia till Nödcentralverkets system och rutiner mycket väl. Programvaran har tagits fram i ett nära samarbete och slutresultatet är en tydlig och lättanvänd programvara som kan laddas ned gratis, och som vi hoppas kommer att användas av så många som möjligt”, säger Nieminen.

Nödcentralverket rekommenderar nedladdning av programvaran. Det lönar sig att lära sig programvaran i förväg och lära särskilt barn och gamla om hur den används.

”Jag vill uppmana alla att lägga en ikon på mobilens startsida så att programmet snabbt kan nås vid ett nödfall”, anvisar Nieminen.

**

Programvaran har utvecklats med Digias Qt-teknologi och fungerar i Android- och iPhone -telefoner. Applikationen utges också för Windows phone snart. Läs mer: www.digia.com/112suomi

Ytterligare information:

Sami Rantanen

Verksamhetschef, offentlig förvaltning, Digia Oyj

tfn. 040 772 2920

sami.rantanen@digia.com

Marko Nieminen

Direktör, nödcentralstjänster, Nödcentralverket

tfn 0295 480 112 (växel), GSM 040 836 6112

marko.nieminen@112.fi

Fakta: 112 Finland-programvaran snabbar upp undsättningen vid nödfall

- 112 Finland är en programvara för satellitpositionering via mobiltelefon, och har utvecklats och ägs av programvaruföretaget Digia 2015. Digia är ett finskt dataföretag som levererar datasystem till bland annat olika säkerhetsmyndigheter.
- 112 Finland har integrerats i Nödcentralverkets system. På så sätt får personalen vid nödcentralen uppgifter om uppringarens position när nödsamtalet rings via programvaran.

- Telefonen skickar positionssignalen endast när användaren uttryckligen medger det. Nödsamtal bör därför alltid ringas via programvaran.
- Programvaran är gratis. Den kan laddas ned till Android- och iPhone -telefoner från programbutiker. Applikationen utges för Windows Phone senare i sommar.
- Nödcentralsverket rekommenderar nedladdning av programvaran och att lära särskilt barn och gamla att använda den.
- Ring alltid nödnumret 112 vid misstanke om hot eller fara för liv, hälsa, egendom eller miljön.