

救急車両位置把握をPHSで

大都市東京で緊急通報を受けて救急車を出動させる東京消防庁。救急通報は、都内2箇所の情報センタにつながり、車両動態

業種	ASP事業
活用分野	救急車両の出動要請
テクノロジー	位置情報、PHS
端末	モジュール 

状況を確認して出動指令がなされる。ただ、大規模な災害を想定すると、高信頼なバックアップシステムが望まれていた。

これに応えるべく、位置情報関連サービスを提供するロケーションでは、PHSを活用したバックアップ通信システムを構築した。

PHSを採用した理由は、災害時でも比較的安定した通信ができ、バッテリー寿命や医療機器への電磁波影響も少ないから。

構築にあたっては、システム側で救急車のPHS位置を取得し、車両の現状と結び付けて表示できるようにした。

救急車のステータスにより、災害救急情報センタは効率よく車両に指令ができる。

図 PHS網による救急車情報把握システム

