



Con SDR si può, in teoria fare quasi tutto , hai bisogno di una radio per fare Voce? Dati? Frequency hopping? Trunking? NO , basta scrivere il software corretto.

Ma ovviamente oggi questo è il problema , il software LimeSDR è un SDR open source con una campagna di crowdfunding. Di per sé, non è nulla di speciale.

Ci sono un sacco di dispositivi DSP disponibili ed e' questo che rende LimeSDR interessante . Usando Ubuntu Snappy Core come una sorta di App Store ,

gli sviluppatori possono rendere il codice disponibile e gli utenti finali possono facilmente scaricare e installare il codice.

Certamente ha funzionato per gli smartphone scaricando software dagli APP store , oggi si abbiamo bisogno solo di componenti software che si possono facilmente integrare.

Infatti se ricordate si parlava tanto tempo fa l'idea alla base di GNU Radio , LimeSDR supporta GNU Radio. Un app store che può raggruppare le applicazioni

GNU Radio e anche consentire l'installazione di moduli facilmente sarebbe ampiamente applicabile e utile. D'altra parte, forse le persone che utilizzeranno

GNU Radio non avranno un problema semplicemente scaricando Software . LimeSDR è un grande passo avanti anche per un dongle RTL-SDR