

移动网络的 运作原理

移动网络发送和接收低功率无线电信号,这些低功率无线电信号也称为射频电磁能(RFEME)。

各个设备会与移动基站之间发送和接受信号。

移动基站有多种大小及形状:



宏蜂窝基站 地理区域范围覆盖大



小型蜂窝基站

视觉影响最小的部署方式。安装在现有公共基础设施上,例如:电线杆或路灯。



室内蜂窝基站

建筑物内部选择特定位置安装。

移动网络运营商会使用不同种类的基础设施解决 方案,为客户提供最大、最优网络覆盖。

您可以放心,为您提供移动通讯服务的科技和基础设施均经研究开发,由政府监管,可安全使用。

这称作通讯连接安全科学

