5G技术具有零延迟与大容量特性，可以使数据传输率提高到现行的100倍，网络等待时间降低5倍，移动数据量较现在增加1000倍，还可以使远程移动装置的电池寿命长达10年甚至更久。

5G的到来将会刺激各种相关产业的智能化——各大厂商将会在智能手机、汽车和其它联网终端中内置智能化硬件，对终端采集的数据进行理解、推理并采取行动，将低熵数据处理交给终端，仅在必要时向云传回相关。内容。传输的大量信息将会很大程度上使得商品变得个人化，将需求变为个性化

5G同时将实现分布式功能不断推动增强型服务或新服务的探索。此类新服务的一个用例便是未来的XR。所谓扩展现实（XR），可以简单理解为VR（虚拟现实）+AR（增强现实）+MR（混合现实），其核心是打造全新的沉浸式体验。在5G时代中，XR将会通过终端云计算得到增强和提高。

由上述内容可以知道5G的广阔覆盖将会让远程控制开始普及，零延迟的特性让视频在远程传输的过程中变得极为舒畅——对于Avabot来说，基于AR、VR的应用将会变得更为流畅，Avabot的远程教学、远程救援等功能变得触手可及——零延迟的视频传输将会极大地提升VR的体验，增加使用者的沉浸感，同时提高远程操作的精准程度，对于远程救援等危险系数较高的工作将会极大地提高Avabot面对突发情况的能力；实时的视频传输将会使得使用者在互动的时候具有更大的沉浸感，提升Avabot的使用性能的同时有利于Avabot通过良好的使用体验来拓宽市场，吸引更多的用户。Avabot相关的技术在5G的环境下将会得到极大的提升和发展。