

人工智能在安防领域有哪些发展

对于该问题，编辑认为：人工智能的发展给安防带来新的发展机会，同时也促进了安防技术的提升和产品应用的精准与效率，推动了城市生活的安全性、便捷化、智能化。人工智能在安防领域通过视频手段实现了破案、楼宇监控、智慧城市等多场景的安防功能，安防与人工智能的深度结合令产品的作用提升，更好的服务于公安、交通、政府。

具体讲，人工智能在安防中可以有以下结合点：一是人工智能凭借算法与智能分析，通过摄像机进行感知化升级，令摄像机可以结合大数据进行分析，以提供最有价值的视频内容。例如海康威视推出的“深眸”系列智能摄像机，依靠强大的机器算法和引擎硬件，通过人脸识别对比，人行为分析等技术实现信息的收集和归纳。二是通过机器深度学习实现信息预警、分析以及相关目标的迅速查找等。尤其在破案方面，人工智能能够帮助公安快速的进行犯罪人员的信息分析，通过对接公安系统跟踪犯罪嫌疑人的行踪轨迹，快速锁定并进行身份鉴别，推进快速破案，提高抓捕效率。三是通过大数据分析实现智慧城市功能。为智慧城市提供图像收集分析、智能泊车、智能仓储、智慧社区、智慧办公、智能城市治理、智慧物流、智慧零售等多应用领域，将智能安防与城市生活的方方面面结合，构建城市大脑。

人工智能与农业将擦出怎样的火花

如果说到人工智能与农业是怎样擦出火花的，在国内广大的地区，你还是看不到的，还看不到太多的人工智能能和农业结合起来，我们不可否认我们是一个农业大国，但是我们还不能说我们是一个农业强国，作为一个农业强国基本上才能够将人工智能和农业结合起来。下面我们就来说一说美国的人工智能和农业结合的例子。以下都用它来代指。（因为我上次写了一次很长，但是被拒绝了。）

不管怎么说吧，无论是真假她都被称之为高科技，高效率的典范。既然这是公认的，这个无论怎样我们也是不能否认的。

①产值对比：我们的亩君农业产值210美元/亩，他们的是62美元/亩，（但是你们不要忘了，我们是一年两熟或者是三熟，土地被过度使用）我们人均农业产值0.15万美元/人，他们是9万人，他们的耕地是29.7亿亩，而我们的只有18亿亩甚至更少。

②物联网：物联网运用到农业上是显著的标志之一，但是作为农民的我们有的却没有听说过。虽然我们也要提出“互联网+战略”，但是远远没有做到。而我们在看看他？

③传感器：传感设备非常全面，光传感器，温度传感器，湿度传感器，各种比较精密的仪器都可以运用到农业生产当中去。他们可以获取各种信息，一直从育苗到生产再到收获。都可以做到全程的监控。

④传输网络：他们建立的有最大的农业无线传感网络，实现对所有生态信息的采集，目前已经有46个州已经建立这样的系统，可以做到不出家门就知道外面发生了什么，不出家门就知道地里的生长情况。

⑤应用服务：他们sa产业化，不断的进程加快，可以和各种信息技术结合起来等。

其他方面：我们也不能否认说无人机撒农药，各种大型机械的应用等等。但是我们没有做到那么的全面和广泛，这些主要和我们国情决定的，因为土地比较零散，一些方面等各种原因吧。