1.

Para mí el principal control que faltó implementar fue un mecanismo de detención fácil de efectuar, ya que como se vio en la película cuando se intentó parar a la supercomputadora no se podía hacer de forma sencilla y costó demasiado hacerlo. Además faltaron controles en términos de las actividades que podía realizar, ya que podía hacer prácticamente cualquier cosa y nadie se lo podía impedir. Otro aspecto que se debió controlar fue lo autónoma que era la máquina, ya que los controles que debían ser llevados a cabo por personas físicas eran mínimos. Se debían haber empleado confirmaciones a manera de permisos para efectuar ciertas tareas, como por ejemplo el control de máquinas externas.

2.

Las ventajas y desventajas con muchas y muy diversas, entre las ventajas tenemos:

* Se ayuda mucho a la policía ya que permite identificar fácilmente a criminales y fugitivos para evitar riesgos a la población.
* Poder identificar a personas que no cuentan con identificación a la hora de tener un accidente y así poder tener acceso a sus datos y darle la atención debida.
* Control de posibles amenazas, como las vistas en la película de terroristas.
* Control de actividades irregulares por parte de ciertas personas, como el envío masivo de dinero que se vio en la película.

Entre las desventajas tenemos aspectos como:

* Se pierde la privacidad de las personas, esto es un derecho de la gente y no es posible ejercerlo actualmente debido al internet.
* Riesgos para las personas inocentes, ya que como se vio en la película habían muchos accidentes en los que se veía implicada gente completamente ajena al asunto.
* El peligro de un robot mal programado, ya que es tan autónomo que puede tomar decisiones que hubieran causado mucho daño.
* Esto puede ayudar a personas que quieren hacer daño a otros a tener información de sus posibles víctimas y facilitar sus intenciones, como se vio en la primera película del curso.

3.

Como informático es difícil ver que hay personas que crean sistemas que saben que pueden afectar a la población sin importarles las consecuencias que sus creaciones puedan llegar a tener. Herramientas como la vista en la película tienen altas posibilidades de fallo, por eso pienso que las personas que asumen su desarrollo deberían de pensar más en las consecuencias y talvez así evitar riesgos. Además creo que esos profesionales deberían de responder por sus creaciones y que en caso de un problema como el de la película ellos tengan que hacerse cargo de lo sucedido.

Para la humanidad es importante esta tecnología pero los profesionales que las hacen deben ser conscientes de los peligros. En lo personal no estoy de acuerdo con estas tecnologías pues pueden acarrear grandes riesgos a la población.