

Idees factibles a curt termini

- Que tot el control horari de totes les empreses es faci mitjançant aplicacions que centralitzen dades a un CPD
- Tot el transport de mercaderies petites es fa mitjançant vehicles autònoms o drons.
- Classes virtuals amb elecció d'horari personalitzat

Idees a llarg termini

- Centralitzar tota la computació en CPDs que fan VMs per cada treballador
- Digitalitzar tot el contingut de les biblioteques
- Metges virtuals amb capacitat de diagnosticar la majoria de malalties i assignar un tractament individualitzat
- GPS intel·ligent per distribuir el trànsit en ciutats de manera eficient

Idea a debatre: *GPS intel·ligent per distribuir el trànsit en ciutats de manera eficient*

- Es pot equipar les ciutats amb sensors de tot tipus per fer recompte de vehicles i així saber la densitat de trànsit a cada instant
- Sensors entre semàfors que compten els vehicles i la direcció que han agafat
- Com que els CPDs que gestionen els GPS dels vehicles saben el punt de destí final, a partir de les rutes individuals es pot calcular les rutes òptimes de tots els vehicles
- Fer una classificació de vehicles i rutes segons la velocitat màxima del vehicle
- El càlcul de rutes prioritza el transport públic i n'optimitza el recorregut
- Classificació i personalització de rutes en el cas de transports logístics (mercaderies, etc.)
- Tenir en compte vehicles d'emergències i que siguin de màxima prioritat (ambulàncies, bombers, etc.)
- Sensors de pes
- Sensors de contaminació que redirigeixin el trànsit segons l'acumulació de contaminants.
- Regular que no hi hagi trànsit al voltant d'àrees verdes
- Monitorització de l'estat dels sensors per prevenir i detectar fallades.

Es faria servir un CPD tipus *Cloud* que seria el més òptim per a tractar el gran volum de dades que es generaria per la xarxa.