

Equipo: Conectados

El principal objetivo de nuestra propuesta consistía en integrar al mercado laboral a las personas con discapacidades (identificados por el BPS como los pensionados por discapacidad).

Dentro de una solución que posee múltiples aristas para integrar a este sector de la población, elegimos desarrollar inicialmente un prototipo que incluyera a aquellas personas con discapacidad física y que no tuvieran problemas cognitivos o de visión.

El prototipo consistió en un sistema de monitoreo de cámaras de seguridad, con reconocimiento de patrones esperados y sospechosos, mediante el uso de una red neuronal, entrenada durante el evento, que lograba diferenciar ambos escenarios en una cámara en tiempo real.

Se instalaron 3 cámaras en el espacio en el cual se desarrolló la hackathon y se logró un prototipo funcional exitosamente.

El producto estaba enfocado tanto para privados como para entes públicos, como el ministerio del interior, dada la aplicación de cámaras de vigilancia esperada.