

Aforos de tráfico en un centro hospitalario

LOCALIZACIÓN	País Vasco	DETALLES	<ul style="list-style-type: none">• 4 cámaras de visión artificial• 3 aforos de tecnología radar
CLIENTE			
FECHA	2021		
MERCADO	Ingeniería		



La empresa cliente tenía como objetivo estudiar el tráfico, mediante el uso estaciones de aforo de tecnología visión artificial en combinación con aforadores de tubo neumático/radar, que circula por tres puntos (cuatro intersecciones y tres troncos de carretera) en los accesos a un centro hospitalario, midiendo el tráfico rodado en los puntos designados durante 48 horas de dos días laborables.

En la actualidad las intersecciones están regulada por prioridades y se quiere establecer una matriz O/D en una tanda temporal (medición simultánea con varias máquinas de aforo en el mismo día).

En este trabajo se determinó el tráfico que circula por los puntos designados, mediante la colocación de cámaras de visión artificial y radares/tubos neumáticos para conteo automático que definió con exactitud los flujos vehiculares en dichas vías durante el periodo de estudio,

segregando estos por intensidades horarias y diarias, y clasificación de vehículos que circulan por esta.