

# Reconocimiento Facial de Conductores

- ▶ La suplantación de identidad, en el transporte de mercancías es una de las modalidades de hurto más frecuentes, muchos conductores son asaltados, mientras se detienen en algún lugar a tomar sus alimentos o a revisar el estado exterior del vehículo.
- ▶ El tratamiento digital de las imágenes permite la captura de los parámetros bidimensional y tridimensional del rostro de una persona, identificando sus rasgos característicos.
- ▶ Se almacena el rostro a comparar con sus características digitalizadas y se compara posteriormente con otros rostros, emitiendo un valor de semejanza. Este valor determinado por los algoritmos de comparación es enviado como una alerta o alarma de seguridad.





La cámara instalada frente al conductor, esta validado cada minuto, que el conductor identificado, sea el conductor valido; en caso contrario envía una alarma de “**conductor NO reconocido**”. Si el vehículo está encendido y el conductor no esta sentado en su lugar, genera una alarma sonora en el interior del vehículo, después de 15 segundos de inactividad, pero transcurrido 1 minuto de no registrar presencia del conductor con el vehículo encendido, envía una alarma a la central de información.

También envía las distracciones en la operación, generando una alarma sonora al interior del vehículo para alertar al conductor; a su vez envía la alerta a la central de información.





En caso de detectar la alerta “conductor NO identificado”, le informará para que se ordene la detención del vehículo, previa confirmación del evento por parte del propietario.

Controla además, las distracciones del conductor, micro sueños, hablar por celular, desviaciones prolongadas de la visual, enviando alertas de operación indebida.

**Ventas:**  
**3174361306**  
**[ventas@satelitrack.com.co](mailto:ventas@satelitrack.com.co)**

EYE SCANNING . . . .



ACCESS GRANTED

```
##READING .....  
/FSGKLJ33 13244%S 1315FHRS A3124#31D14412D  
/:31245FFR44 %3110 0134  
/AW3232FGG8#3214 FGTG:J1134  
/:32132144HSD %%PKKJ 13444881-ZAZ3  
/JSFE1134 841%S11 #32144  
7:JUDJA34% GLK#:AA7 S4777431145 8SFR 1  
/:OO1001 ASW475#414 SSFE% FGJJ1154 314845  
/:SDW31115 1AS5WD11 S2QQ11 S2213%A #ZS411
```



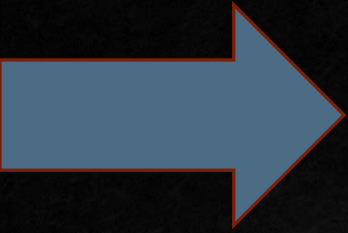
**MATCHED**



Name	
Lastname	
Age	
Occupation	
Position	
Interests	

ID 95447521445  
Hashcode C1E4 654S 8ED3 9XA7





# Beneficios del reconocimiento facial de conductores



Validar que el conductor no haya sido suplantado a lo largo del viaje, resguardando la seguridad del conductor, del vehículo y de la carga.




Evitar que bajo cualquier circunstancia, el conductor entregue el carro a un relevador no autorizado.



Evitar que el conductor se duerma o se distraiga durante su jornada de conducción, evitando posibles siniestros.





**En Satelitrack, siempre pensamos  
en soluciones que privilegien la  
seguridad y la eficiencia en el  
transporte.**



**[ventas@satelitrack.com.co](mailto:ventas@satelitrack.com.co)**

**Tel: 3174361306**

**031 7268814**

**[www.satelitrack.com.co](http://www.satelitrack.com.co)**

