



CONSTRUIMOS EL FUTURO DEL TRANSPORTE

Brindamos a nuestros clientes productos bien hechos, completos y a tiempo.

Somos los mejores en desarrollar soluciones integrales para humanizar el transporte.

UNIDADES ESTRATEGICAS DE NEGOCIO



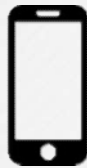
SISTEMA ITS



Sistema de Información al Usuario



Telemetría



APP Usuarios



Conteo de Pasajeros



Sistema de Recaudo



Unidad Lógica MDVR



Sistema CCTV Cámaras + Audio + IR



Sistema de Comunicación Bidireccional



Sistema AI Hábitos de conducción



BENEFICIOS DE LOS ITS DE MET GROUP

Sistema de Información al Usuario

Tecnificación de flota
Estética

Geopublicidad

$N \text{ buses} * Q \text{ Personas}$



| No. Buses | Cantidad Personas |
|----------------|--------------------------|
| 1 | 180 |
| Buses por Ruta | Total pasajeros por ruta |
| 20 | 3600 |

Comunicación con el usuario

Fidelización de Usuarios

UNO DE LOS CASOS DE ÉXITO CCTV



ANÁLISIS DEL CASO

INVERSIÓN DE 35.821 USD

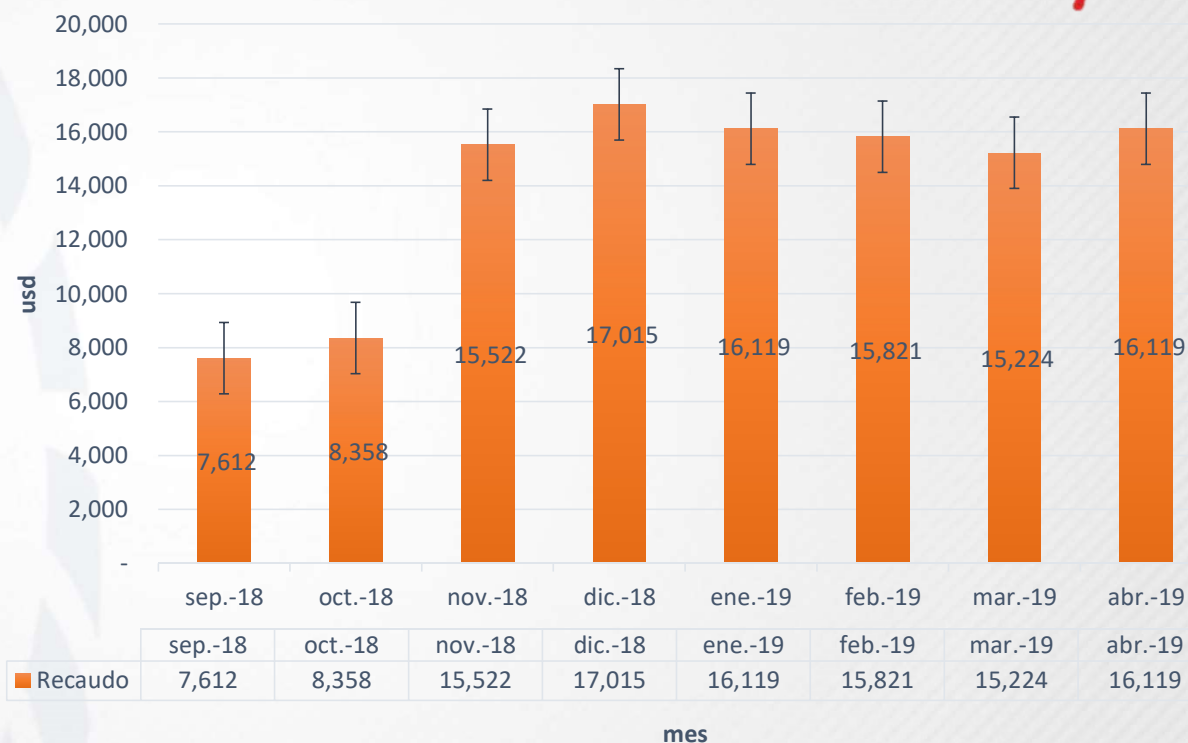
PROMEDIO DEL RECUADO RECUPERADO 7,985 USD

RECUPERACIÓN DE LA INVERSIÓN EN 4 MESES APROXIMADAMENTE

IMPLEMENTACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS COMO HERRAMIENTA PARA EVALUACIÓN DE CONDUCTORES, PLAN ESTRATÉGICO DE SEGURIDAD VIAL

VALORACIÓN DE LA EMPRESA (INCREMENTO DEL PRECIO DE LOS CUPOS DE OPERACIÓN)

Recaudo



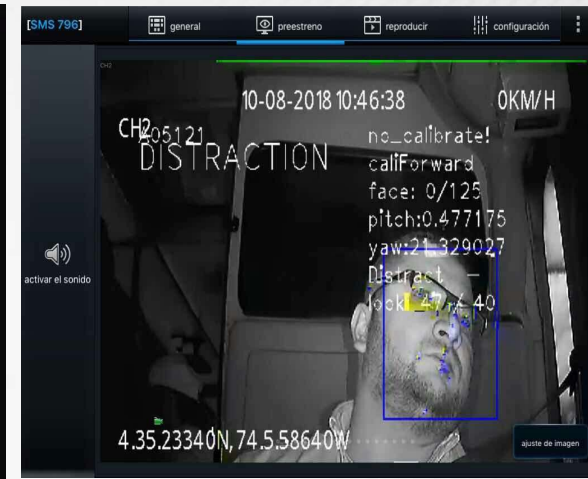
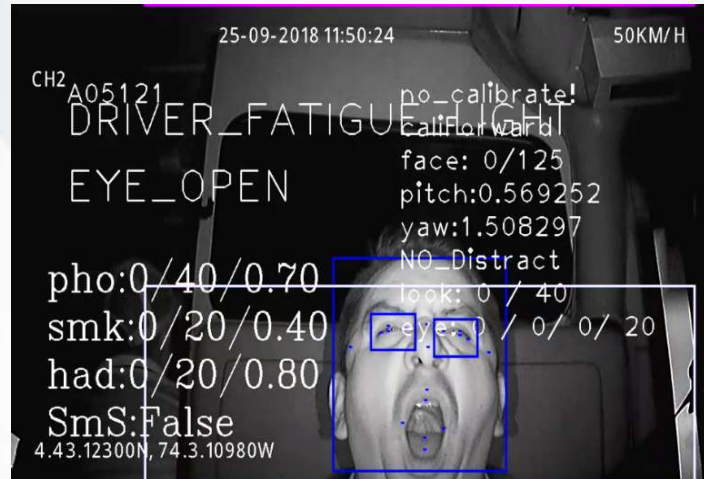
SISTEMA DE VALIDACION DE EVASION DE PASAJEROS SOLO CCTV

SISTEMA DETECCIÓN DE FATIGA

SISTEMA AI

DETECCIÓN DE FATIGA

DETECCIÓN DE DISTRACCIÓN



Prevención (Salva vidas) - Seguridad a la operación *Analícemos!!!*

Accidentes Fatales al 30 de Abril/2020

| Usuario de la vía | Año 2020 | %TC |
|----------------------|-------------|----------------|
| Usuario de moto | 865 | 52.14% |
| Peatón | 354 | 21.34% |
| Usuario de vehículo | 236 | 14.23% |
| Usuario de bicicleta | 112 | 6.75% |
| Sin Información | 89 | 5.36% |
| Usuario otros | 3 | 0.18% |
| Total | 1659 | 100.00% |

Dato tomado de la ANSV



**Inversión Tecnológica: Menos
Accidentalidad, *MAS* Rentabilidad**

HÁBITOS DE CONDUCCIÓN



SALVAR VIDAS - PROTEGER SU PATRIMONIO – DEMOSTRAR!



RUTEROS




RUTERO ELECTRÓNICO
8x96 - 14

1360 mm
220 mm

LEDs monocromáticas
Rutero diseñado especialmente para vehículos
Voltaje de operación: 9 V DC-36 V DC
Software WEB para creación de Rutas
Controlador programable
Posibilidad de integrar con plataformas de gestión de flota

URBANO





RUTERO ELECTRÓNICO
8x96 - 10

976 mm
164 mm

LEDs monocromáticas
Rutero diseñado especialmente para vehículos
Voltaje de operación: 9 V DC-36 V DC
Software WEB para creación de Rutas
Controlador programable
Posibilidad de integrar con plataformas de gestión de flota

URBANO





RUTERO ELECTRÓNICO
10x128 - 13

1769 mm
285 mm

LEDs monocromáticas
Rutero diseñado especialmente para vehículos
Voltaje de operación: 9 V DC-36 V DC
Software WEB para creación de Rutas
Controlador programable
Posibilidad de integrar con plataformas de gestión de flota

COLECTIVO





RUTERO ELECTRÓNICO LATERAL
8x48 - 10, 8x48 - 10, 8x48 - 14

8x48 - 10
496 mm
164 mm

LEDs monocromáticas
Rutero diseñado especialmente para vehículos
Voltaje de operación: 9 V DC-36 V DC
Software WEB para creación de Rutas
Controlador programable
Posibilidad de integrar con plataformas de gestión de flota





RUTERO ELECTRÓNICO
8x80 - 10

816 mm
164 mm

LEDs monocromáticas
Rutero diseñado especialmente para vehículos
Voltaje de operación: 9 V DC-36 V DC
Software WEB para creación de Rutas
Controlador programable
Posibilidad de integrar con plataformas de gestión de flota

INTERMUNICIPAL





RUTERO ELECTRÓNICO
8x80 - 10

816 mm
164 mm

LEDs monocromáticas
Rutero diseñado especialmente para vehículos
Voltaje de operación: 9 V DC-36 V DC
Software WEB para creación de Rutas
Controlador programable
Posibilidad de integrar con plataformas de gestión de flota

INTERMUNICIPAL




SILLAS



ADECUACIÓN DE VANS



CERTIFICADOS

UTP
Universidad Tecnológica de Pereira

Centro de Estudios y Consultorías en Ensayos en Destrucción y Resistencia de Materiales
FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA
Paseo 151-23-130-130
Laboratorio 1780
Vicerrectorado de Investigación, Innovación y Extensión

Código: 222-1526-009
Versión: 3
Fecha: 2016-05-21
Página: 2 de 21

01-2445-163

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES

CLIENTE: MET GROUP S.A.S
DIRECCIÓN: Kilómetro 1.4 Via Cerritos
TELÉFONO: 3217715695
CONTACTO: Lisandro Reyes P

ENSAYO: Dimensionamiento
Resistencia mecánica del espaldar estático
Silla conductor/ Silla VENUS - FALCON/ Silla OSIRIS
Laboratorios Facultad de Ingeniería Mecánica-UTP

ELEMENTO INSPECCIONADO:
LUGAR DE INSPECCIÓN:
FECHA RECEPCIÓN DE PROBETAS:
FECHA DE EMISIÓN DEL REPORTE:

31 de Agosto de 2016
4 de Octubre de 2016

ENSAYOS EJECUTADOS POR: DIEGO A. RAMÍREZ CARDONA
Técnico Laboratorio

SUPERVISADO POR: MARÍA PAULINA HOLGUÍN PATIÑO
Profesional de Laboratorio

AUTORIZADO POR: *Jose Luis Tristacho Reyes*
JOSÉ LUIS TRISTANCHO REYES
Director

qlct
Laboratorios de Pereira

El Organismo Certificador de Sistemas de Gestión de la Universidad Tecnológica de Pereira QLCT

OTORGA LA CERTIFICACIÓN A:
MET GROUP S.A.S
Km 1.4 Via Cerritos, Sector Villages Pereira- Risaralda

Para el alcance: FABRICACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE CARROCERÍAS ESPECIALES FIJAS Y MÓVILES, MOBILIARIO PARA AUTOMÓVILES

Por el cumplimiento de la norma: ISO 9001:2015

Certificado: SGC00048

Fecha de Aprobación: 24 de junio de 2009
Fecha de última modificación: 11 de julio de 2013
Fecha de renovación: 23 de junio de 2021
Fecha de vencimiento:

Alfonso Valencia
Alto Dirección

Diego Cardona
Técnico Laboratorio

Si requiere validar este certificado comparezca con QLCT enviando un correo electrónico a qlct@qlct.com

Universidad Tecnológica de Pereira
qlct
Laboratorios de Pereira

ANÁLISIS ERGONOMICO COMPARATIVO DE SILLA DE CONDUCTOR EN BUSES ARTICULADOS

SI 2018

ASESORÍA TÉCNICA Y METODOLÓGICA DE



ELABORADO MEDIANTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS POR
ERGOMED LTDA.
LICENCIA 8429 DE LA SDS



USA
Unidad de Certificación del Automóvil

Certificado Nº: 1 Continúa con ET-43171801

CERTIFICADO EVALUACIÓN INICIAL
INITIAL ASSESSMENT CERTIFICATE

El presente certificado acredita que: / The following certificate attests that:

MET GROUP SAS
Km 1.4 Via Cerritos - Pereira
660008, Pereira, RISARALDA (COLOMBIA)

dispone de un sistema de gestión de calidad y de los procedimientos y planes de conformidad de la producción adecuados para garantizar el cumplimiento con los requisitos del / has a quality management system and the conformity of production procedures and plans in compliance with the requirements of:

1 Anexo 1 del acuerdo ECE/TRANS/300/Rev.3
Requisito 1 of the Agreement ECE/TRANS/300/Rev.3

Atestado / Attested: Ver Anexo 1 / See Annex 1

El certificado se emite como consecuencia del expediente 43171801, correspondiente a la auditoría realizada el 22 de mayo de 2016.
The certificate is issued as a result of the 43171801 file, relevant to the audit carried out on the 22nd of May 2016.

Fecha de emisión / Issue Date: 22-11-2018 / 2018-11-22
Válido hasta / Valid until: 22-11-2020 / 2020-11-22

USA
CERTIFICADO
unidad de certificación del automóvil
D. José M. Martínez del Real
Unidad 174

FUNDACIÓN PARA EL FOMENTO DE LA INNOVACIÓN INDUSTRIAL
C/ San Sebastián, 40, 28001, Madrid - CP: 28001-40221



LABORATORIOS M&G S.A.S

RECONOCIMIENTOS Y COMPROMISO SOCIAL



Apoyamos a la comunidad cercana a la empresa con mini mercados.
Recuperamos el humedal que está en la parte trasera de nuestra empresa.
Se realiza siembra de arboles frutales.

Resaltamos nuestra posición frente a la Pandemia: Conservación de los puestos de trabajo garantizando el ingreso de todo el personal, cumplimiento del protocolo de Bioseguridad decretado por el gobierno nacional

CONVOCATORIAS

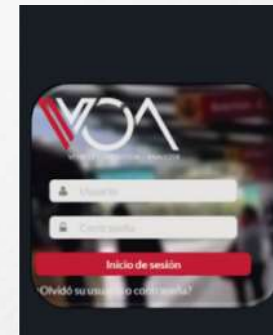
Convocatoria AMI 185-15 INNPULSA

Implementación de Celda de manufactura flexible - Robot Panasonic de Soldadura para mejoramiento de procesos, calidad y eficiencias.



Convocatoria 0448 SEINNOVA (Convenio Sena - Unad)

Desarrollo de plataforma para Sistema ITS para administración de variables de carrocería y chasis



EXPERIENCIAS

SISTEMA ITS MEGA BUS PEREIRA
SISTEMA STS TRANSMILENIO BOGOTA
SISTEMA SETP PASTO
SISTEMA ITS CONTEO DE PASAJEROS CIUDAD IPIALES
SISTEMA ITS CONTEO DE PASAJEROS TRANSIPIALES
SISTEMA ITS CCTV ONLINE INTEGRA
SISTEMA ITS CCTV TRANSALGAR
SISTEMA ITS CCTV ONLINE FLOTA NUEVA VILLA MEDELLIN
SISTEMA ITS CCTV ONLINE COOCHOFERES PEREIRA
SISTEMA ITS CCTV ONLINE AUTOPISTAS DEL CAFÉ
SISTEMA ITS CCTV ONLINE TRANSAPIA
SISTEMA ITS SITP BOGOTÁ
SISTEMA ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE FLOTA LIPSA
SISTEMA ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DE FLOTA TRANZIT



AUTOPISTAS
del
CAFÉ S.A.

