

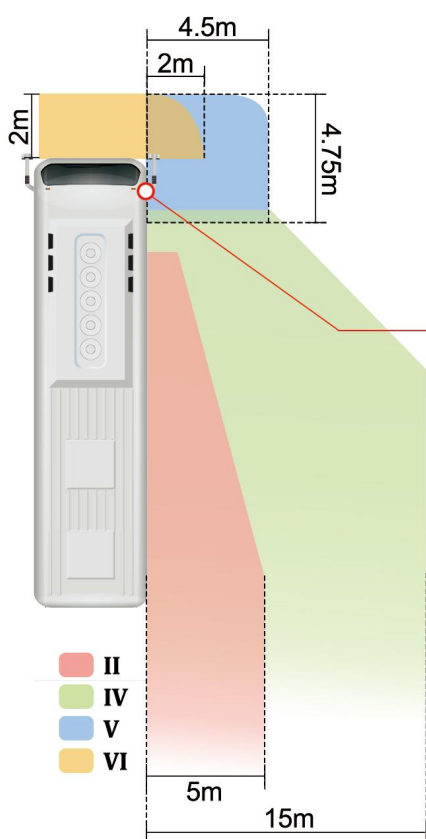


IATF16949 | ISO26262 | ISO9001 | ISO14001 | CE | UKCA | FCC | RoHS | E-mark | R10 | R46 | R118 | GB15084

智能车辆安全监控 & 远程信息系统

MOBILE VEHICLE SAFETY MONITORING & TELEMATICS SYSTEM

电子后视镜系统



特点

- 摄像头采集影像，车内屏幕显示，替代传统后视镜
- WDR宽动态成像，画面稳定、细节清晰
- 自动亮度调节，防眩光设计
- 夜间、雨天、雾天视野优于传统镜
- 外观流线型，降低风阻和风噪

认证

CE, ECE R10, ECE R46, GB15084

全场景清晰可见



II & IV 类后视镜



MSV18 (Class II IV)



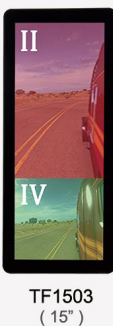
MSV28 (Class II IV V)



TF96 (9")



TF1233 (12.3")

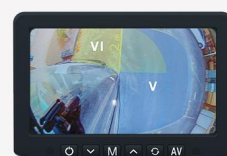


TF1503 (15")

V & VI 类后视镜



MSV25



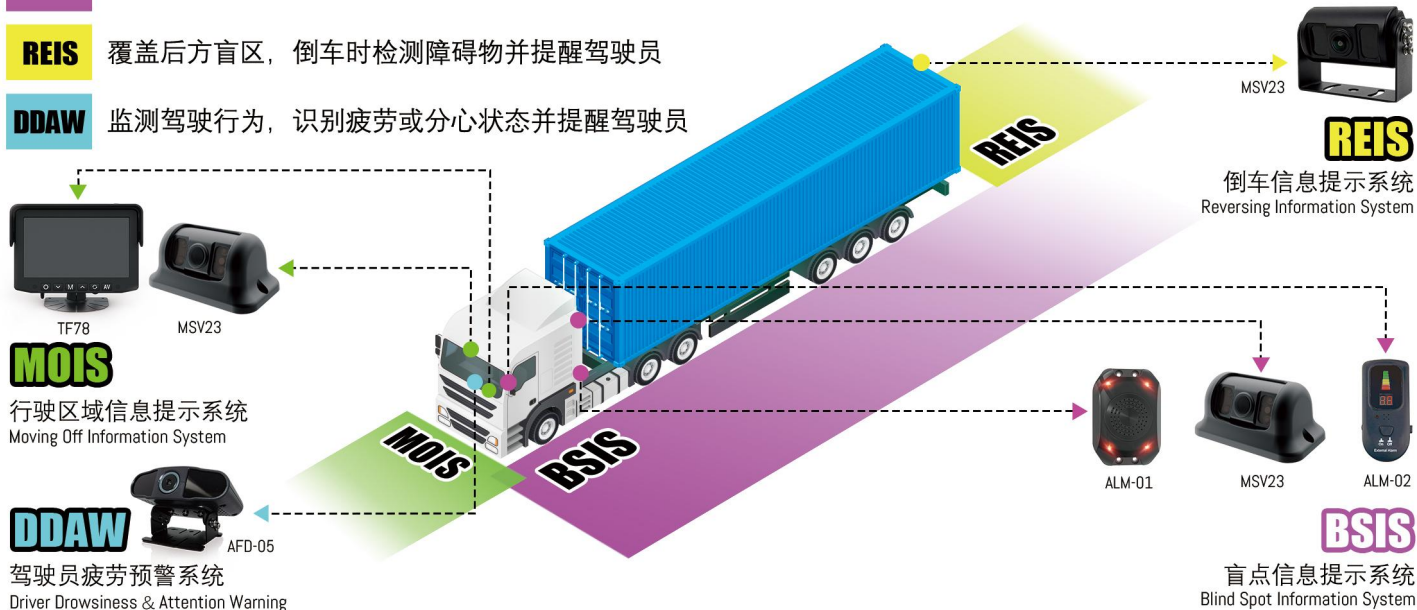
TF78 (7")



TF108 (10.1")

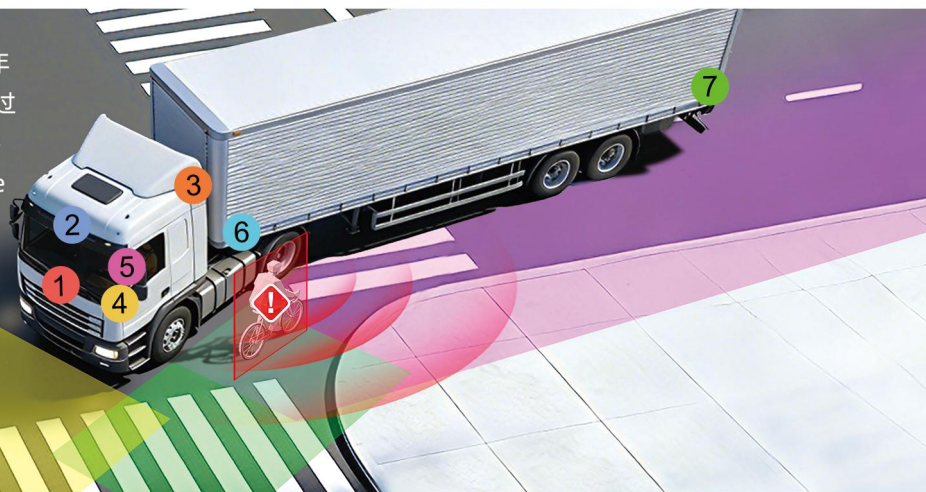
欧盟GSR法规: MOIS BSIS REIS DDAW

- MOIS** 车辆起步时, 检测前方近距离行人或骑行者并提醒驾驶员
- BSIS** 监测侧面盲区内行人或骑行者, 在转弯/变道时提醒驾驶员
- REIS** 覆盖后方盲区, 倒车时检测障碍物并提醒驾驶员
- DDAW** 监测驾驶行为, 识别疲劳或分心状态并提醒驾驶员



英国伦敦重型货车DVS合规套件

为提升所有道路使用者的安全, 自 2024 年 10 月 28 日起, 在英国伦敦运营的总重超过 12 吨的重型货车, 必须达到三颗星安全评级, 或配备渐进式安全系统 (Progressive Safety System)



 1 TF78 7" 显示屏, 支持2路视 频输入	 2 MSV23 AI摄像头, 安装在车辆 前方, 俯视 视野	 3 MSV23 AI摄像头, 安装在车辆 侧方, 俯视 视野	 4 MSV1A AI摄像头, 安装在车辆 侧方, 侧后 方视野	 5 ALM-02 车内报警盒, 提醒驾驶员	 6 ALM-01 车外报警盒, 转弯提醒行 人、骑行者	 7 D-LB- JSTZXXX-S 警示贴纸
--	--	--	---	--	---	--

AI无线摄像头系统



显示模式



挖掘机应用场景



叉车应用场景



30倍无线变焦摄像系统



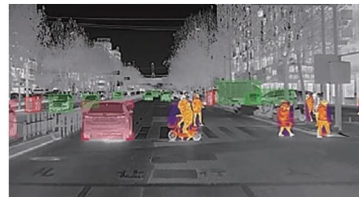
AI双光谱热成像摄像头



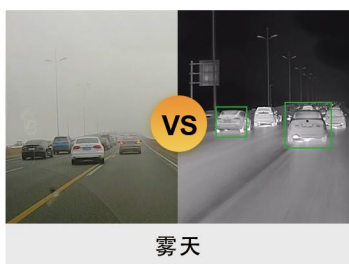
MRV40

AI 双光谱热成像摄像头集成 256×192 / 384×288 分辨率热成像传感器与 1080P 可见光传感器，提供全天候高清成像。

- 夜间、雾天、雨天和雪天，全天候清晰成像
- 有效探测范围可达 300 米
- 内置 AI，用于行人、车辆及动物的检测
- 提供路况实时分析及潜在危险报警



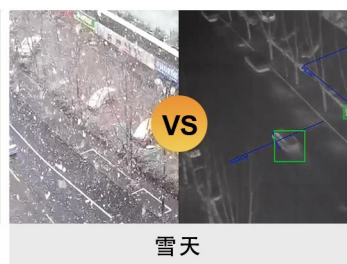
夜晚



雾天



雨天



雪天

倒车雷达预警系统

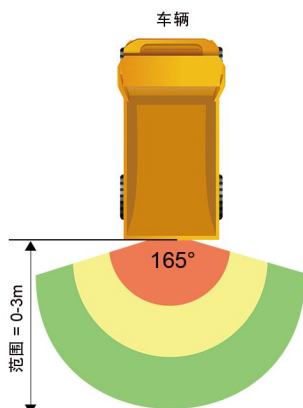
11GHz 雷达

- 探测移动物体
- 165° 探测水平角度
- 3米探测范围
- 蜂鸣器报警



RRC2-1080P
视觉雷达

RD1-T
无线雷达

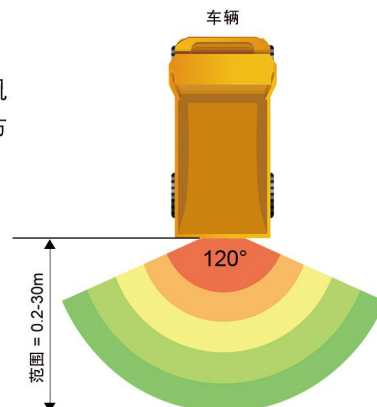


77GHz 雷达

- 摄像头与雷达一体机
- 支持探测距离可调节
- 蜂鸣器警报



RD1-771
摄像头与雷达一体机



自动翻盖后视镜摄像头



MRV37

MRV38

1080P

AHD 1080P



自动翻盖

IR

红外夜视

IP69K

IP69K 防水



尘土



大雪



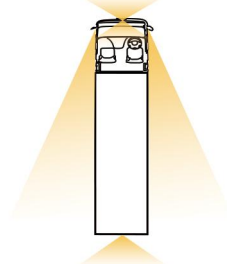
暴雨

实时监测·智能调度·数据驱动

CMS车队管理平台为管理人员和调度员提供集中管控能力，实现对车队车辆的全面监控与高效调度。平台集成实时定位、视频监控、双向通信、数据统计分析及多类传感器数据采集等功能，在提升驾驶员与乘客安全的同时，有效规范车辆使用，优化作业与休息时间管理，并降低企业运营风险与责任成本。



货车车载监控方案



货车车载监控方案集成了车辆行驶轨迹监测、驾驶员行为检测、远程视频监控、视频录制、驾驶辅助等多种功能，从而提升了车辆的安全性能，降低了交通事故的风险。

1 MAR-HJ05



- 4 + 1 路 1080P MDVR
- 内置 ADAS, DSM, BSD 算法
- 支持3G/4G/WIFI/GPS

2 TF78



- 7寸高清显示屏
- 内置喇叭
- DC 12V/24V

3 MT38



- ADAS 摄像头
- 司机实时预警
- 宽角度视野

4 AFD-07



- DSM 摄像头
- 司机实时预警
- 内置音频

5 MSV7A



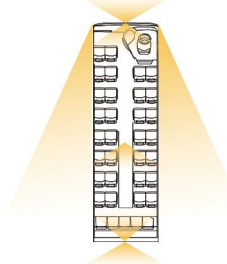
- 左/右侧摄像头
- 红外夜视
- IP69K防水

6 MRV1D



- 高清后视摄像头
- 红外夜视
- IP69K防水

公交车车载监控方案



公交车车载监控系统可以实时记录公交车行驶过程中车内的情况，包括驾驶员的行为、车辆的状态以及乘客的上下车情况等，以确保驾驶员和乘客的安全。

1 MAR-HK09A



- 8路1080P MDVR
- 支持SD卡/SSD/HDD硬盘储存
- 支持3G/4G/WIFI/GPS

2 TF103



- 10.1寸显示器
- 1024*600高清像素
- 支持AHD720P/1080P/CVBS

3 PFS-01



- 识别率达99%
- 180°广角
- 实时客流量监测

4 MD5BR



- 车内摄像头
- 内置音频
- 宽角度视野

5 MSV3



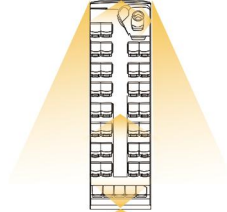
- 左/右侧摄像头
- 宽角度视野
- IP69K防水

6 MRV1



- 高清后视摄像头
- 红外夜视
- IP69K防水

校车车载监控方案



校车车载监控方案可以实时监控校车，包括校车的实时定位、停靠情况、行驶情况、驾驶员违规报警、学生上下车情况等，有助于实时掌握校车的动态，消除家长和学校的担忧。

1 MAR-HK09A



- 8路车载MDVR
- 支持SD卡/SSD/HDD硬盘储存
- 支持3G/4G/WIFI/GPS

2 MT5B



- 前摄像头
- 内置音频
- 宽角度视野

3 TF103



- 10.1寸显示器
- 1024*600高清像素
- 支持AHD 720P/1080P/CVBS

4 MSV3



- 左/右侧摄像头
- 宽角度视野
- IP69K防水

5 MD23



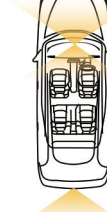
- 宽角度视野
- 内置音频
- 红外夜视

6 MRV2



- 高清后视摄像头
- 红外夜视
- IP67 防水

出租车/网约车监控方案



出租车/网约车监控方案可用于车辆的安全管理、预警监测、车辆行驶轨迹追踪、远程音视频监控等，以确保运营的安全和乘客与驾驶员的安全。

1 MAR-SL04



- 4路双卡MDVR
- 支持双SD卡储存
- 支持3G/4G/WIFI/GPS

2 TF76



- 7寸VGA显示器
- 1024*600高清像素
- DC 12V/24V

3 MDC01



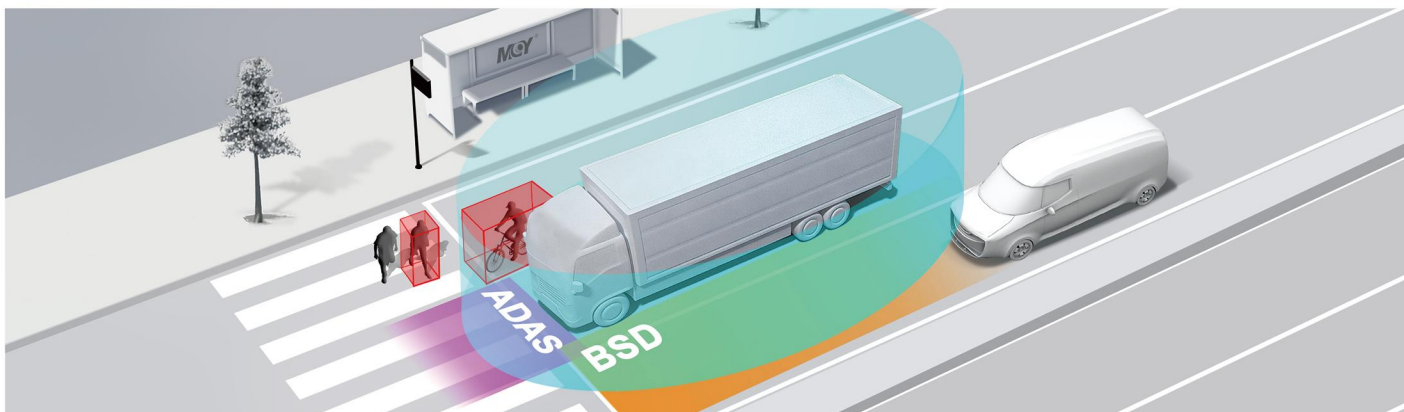
- 前视/车内双镜头
- 内置音频
- 宽角度视野

4 MT19



- 高清后视摄像头
- 180度宽角度
- IP69K防水

BSD ADAS DSM 360 AI 显示屏一体机



- 支持 8 路视频输入
- 内置 4G/WIFI/GPS
- 内置 ADAS、DSM、BSD AI 智能算法
- 支持 360° 鸟瞰视角和多种显示模式
- 支持最大 1 x 512GB SD 卡 + 1 x 4TB SSD



TF110
10.1寸显示屏



AFD-07
DSM摄像头



MT38
ADAS摄像头



MT40
360摄像头



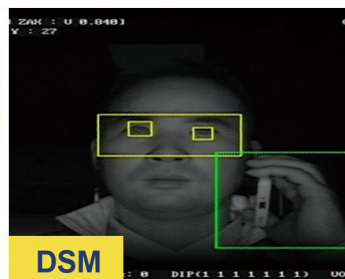
SE8
车内摄像头



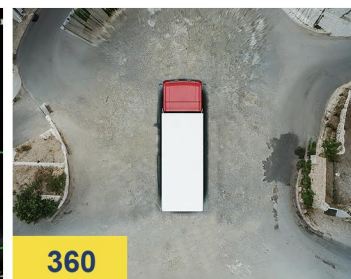
BSD



ADAS



DSM



360

4G AI 行车记录仪

4G AI行车记录仪是紧凑型一体式DVR，配备前置与车内摄像头，支持ADAS驾驶辅助与驾驶员监控，并通过内置4G/WiFi/GPS实现实时远程车队管理。

- 1×前 + 1×车内 + 2×外接
- 内置ADAS + DSM
- 内置 4G/WIFI/GPS
- 内置麦克风和扬声器
- 支持最高1×512G TF卡存储



DC52-04-A / 4CH



DC51-04-B / 4CH

1x前+3x外接, 4路录制
DSM, ADAS, 1x256GB



DC51-04-C / 4CH

1x前+3x外接, 4路录制
1x256GB



DC53-02-A / 2CH

1x前+2x车内, 2路录制
DSM, ADAS, 1x256GB



DC53-04-A / 4CH

1x前+1x车内+2x外接, 4路录制
DSM, ADAS, 1x256GB

360°全景环视系统

360度全景环视系统通过软件算法，将车外四个鱼眼摄像头的图像合成为一张无缝360度全景鸟瞰图，为驾驶员提供了车辆行驶过程中各个方向的动态视角。适用于辅助汽车、公交车、卡车、校车、房车、救护车等各种车辆的驾驶。

- 360度全方位无盲区监控
- 无缝拼接全景画面
- 实时高清影像显示
- 转向/倒车自动切换视角
- 行人及车辆盲区检测
- 支持全程录像存储

小车



TF76



M360-20LM-C1

大车

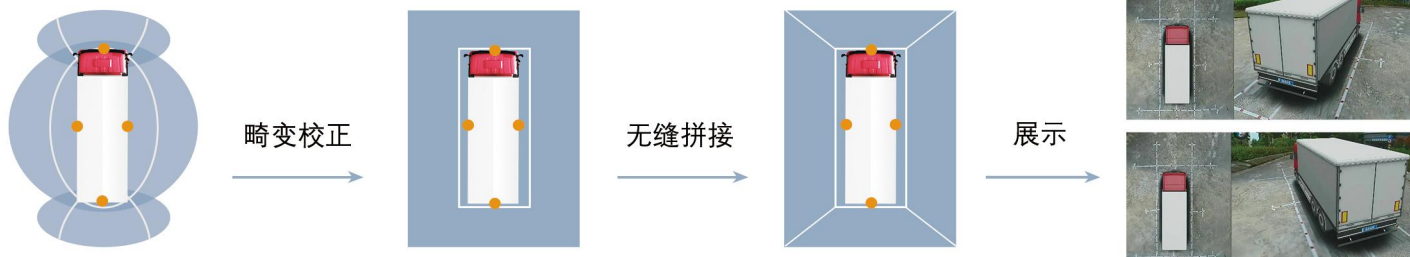


TF103



M360-13AM-T5

360°全景合成技术



应用场景



侧方停车



倒车入库



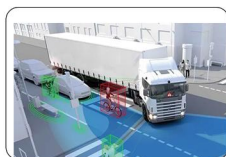
陡坡前视



转向辅助



狭窄路段



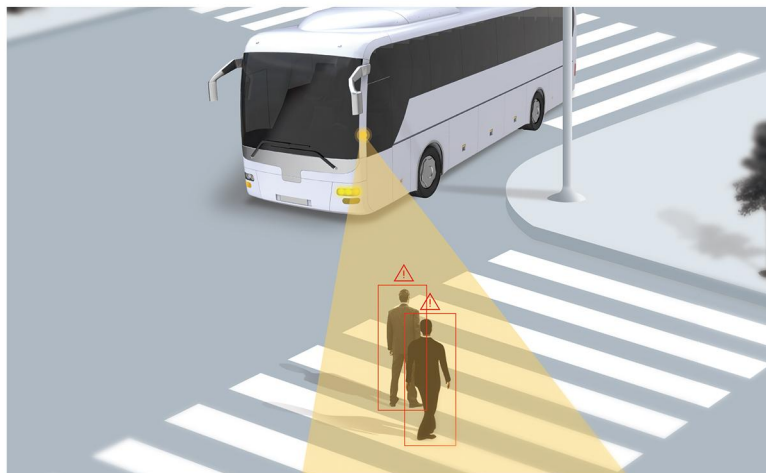
盲区覆盖

A柱AI盲区预警系统

A柱AI盲区预警系统专为解决车辆A柱视觉盲区而设计，基于先进的AI深度学习技术，内置高精度人体识别算法，可精准检测并识别A柱盲区内的行人及骑行者。系统提供实时视觉与语音双重预警，有效辅助驾驶员及时感知风险，提升行车安全性。

- 支持左转/右转场景下的A柱盲区检测
- 内置AI深度学习人体检测算法

- 提供视觉与语音双重报警提示
- 支持视频与音频循环录制及回放



MSV27



TF711
(7")



TF96
(9")

AI防撞预警系统



大拇指安全盾牌应用展示:



车内报警盒应用展示:



中山明智源光电科技有限公司

地址：广东省中山市坦洲镇龙塘一路7号

邮箱：sales@mcytech.com

网址：www.mcytech.com

电话：+86 760 8663 8369



微信公众号



网站