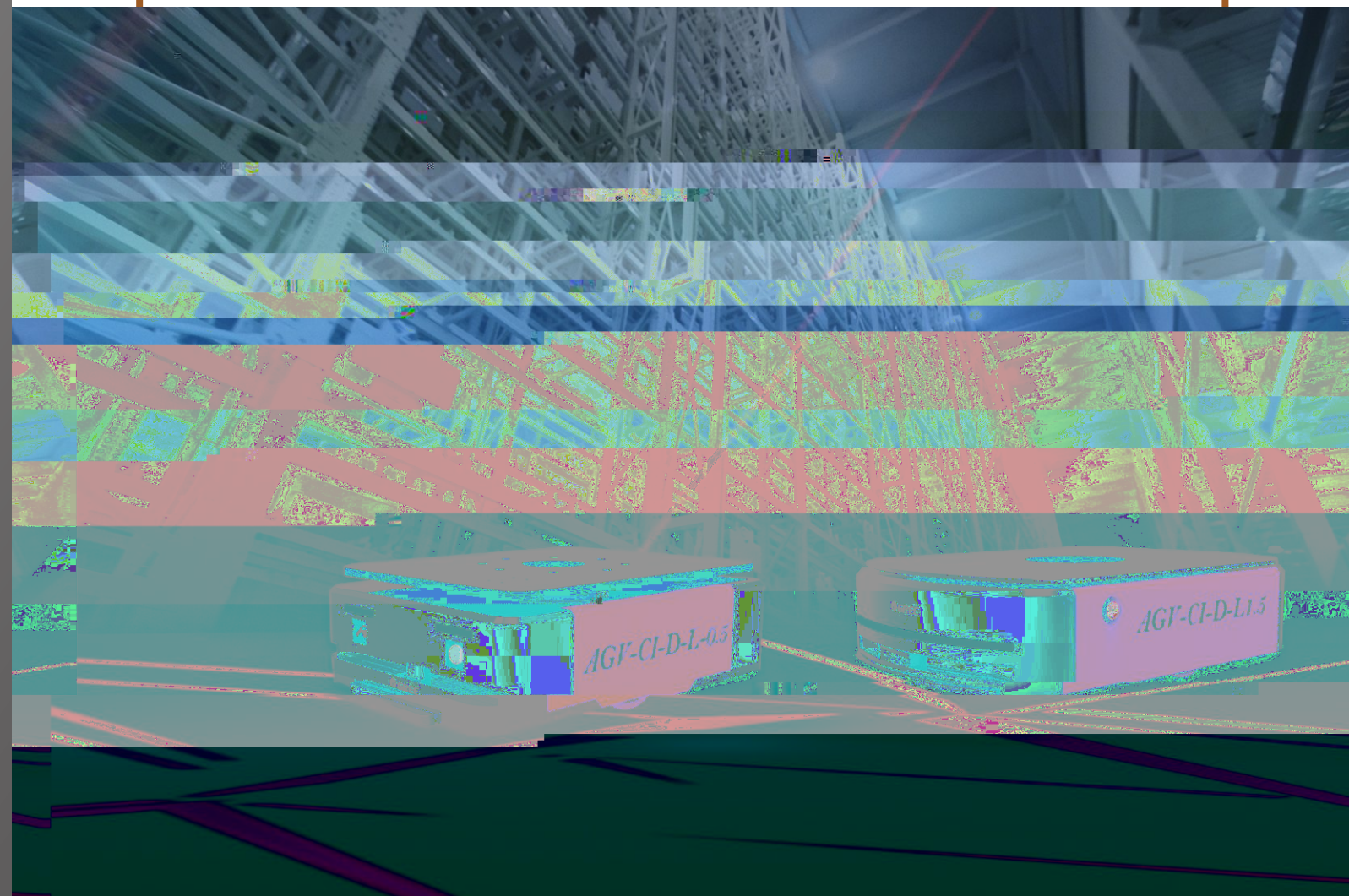


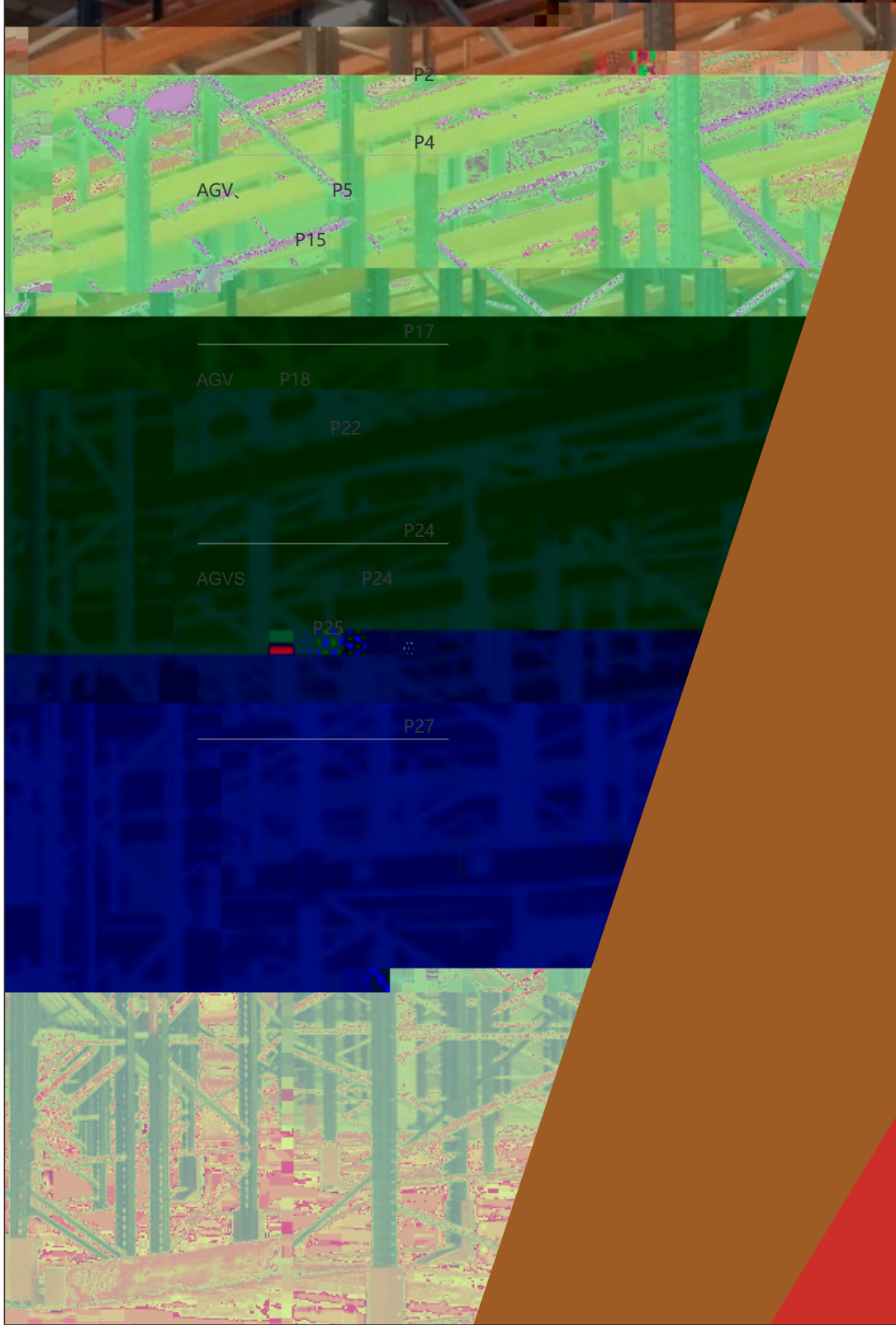
ZHUHAI GREE INTELLIGENT EQUIPMENT CO.,LTD

0756-3195318
gree_aem@cn.gree.com
www.gree-ie.com

2323



DIRECTORY

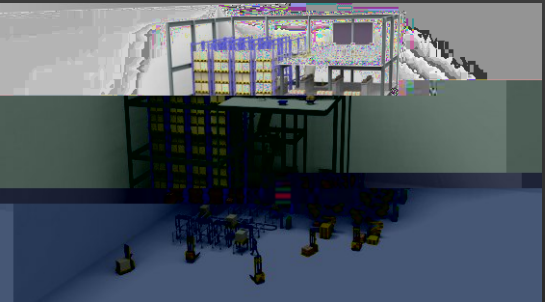
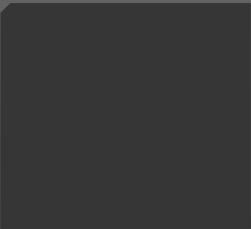
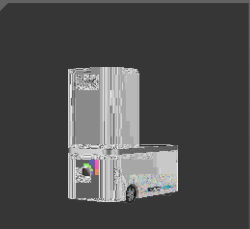
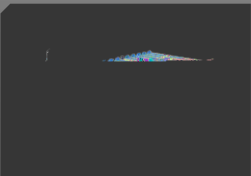
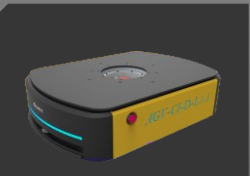
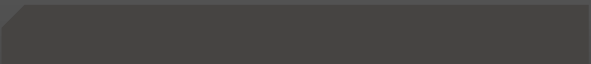
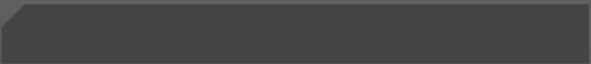
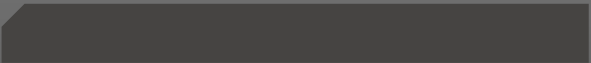


企业荣誉

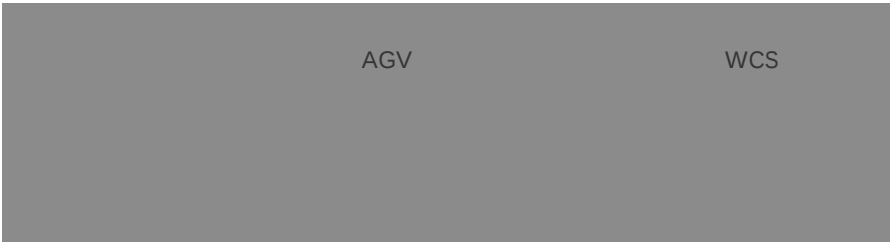


INTELLIGENT EQUIPMENT

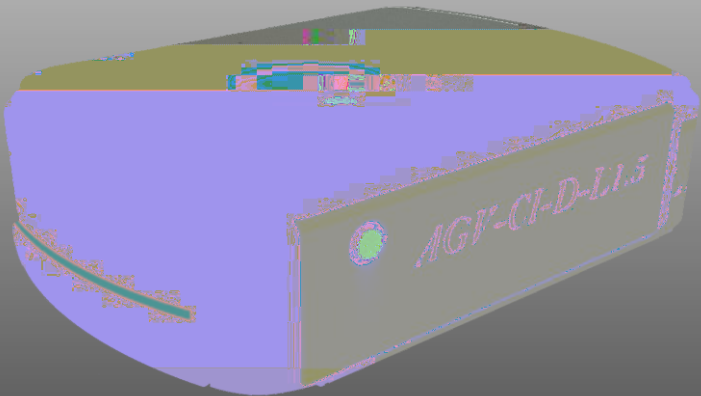
GREE

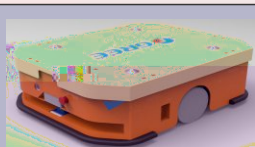


01

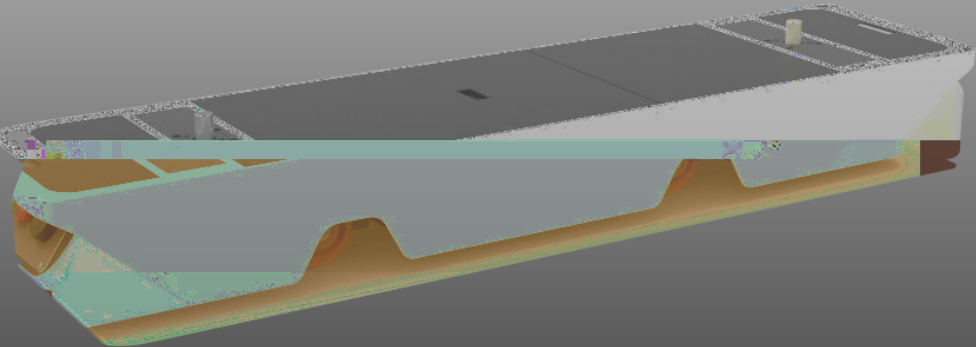
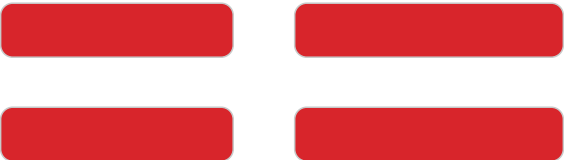


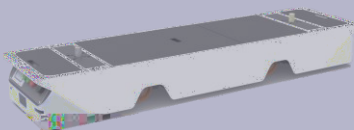
- ▶ 额定负载：1500kg
- ▶ 速度：2.5m/s, ±10mm, ±1°
- ▶ 导航方式：SLAM + 磁条导航
- ▶ 越障高度：50mm
- ▶ 定位精度：±10mm
- ▶ 爬坡度：2%



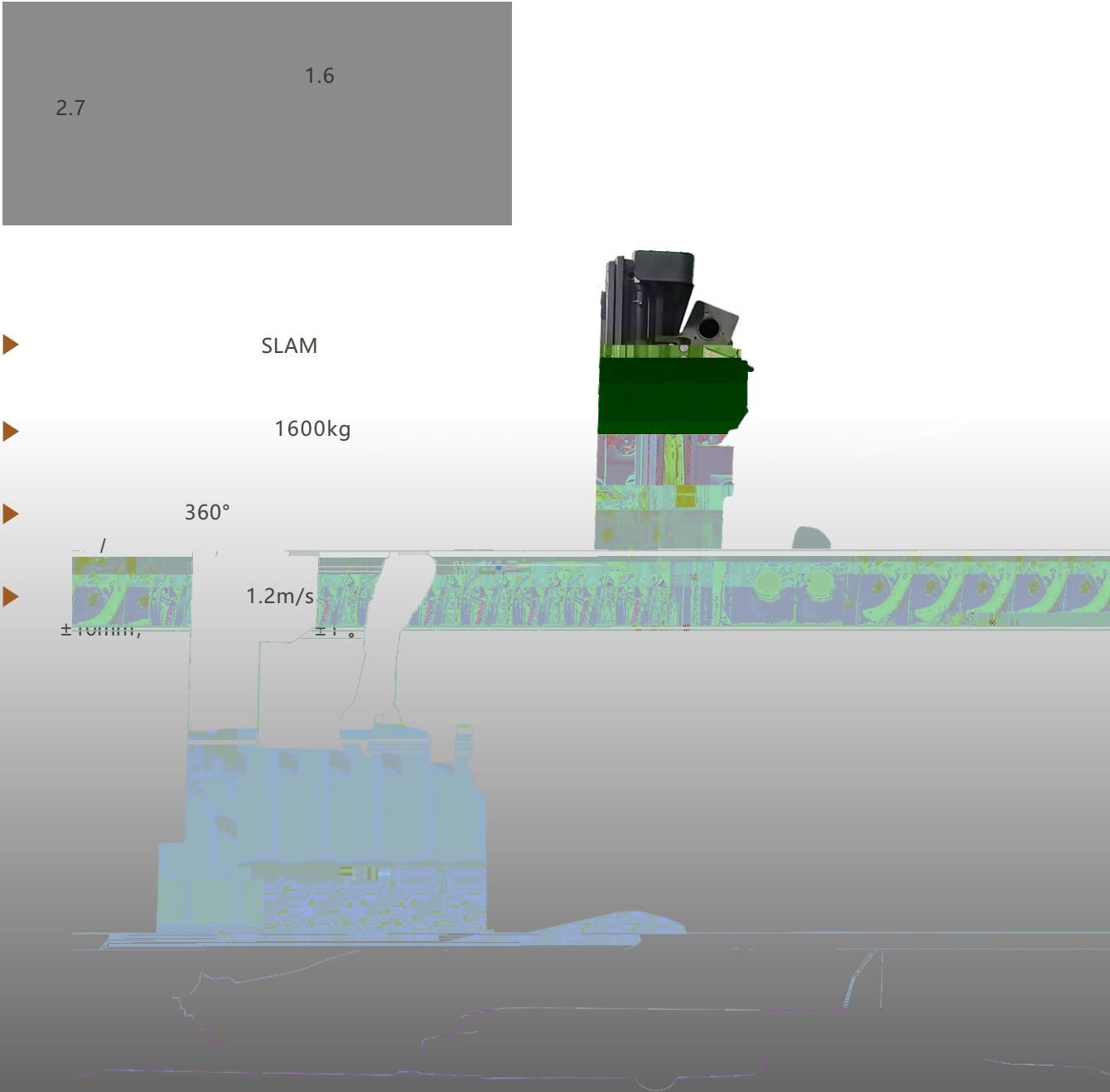
/		 AGV-CI-D-L-0.5	 AGV-CI-D-L-1.5	 AGV-L-D-04-L0.5-M-A	 AGV-L-D-04-L1.0-M-A
	外形尺寸L*W*H(mm)	1032*740*340	1126*810*265	976*786*355	1770*1030*500
	原地旋转半径(mm)	1200	1200	1100	2000
	额定负载 (kg)	500	1500	600	1000
	自重 (kg)	230	320	300	400
	底盘离地高度 (mm)	25	25	25	25
	举升高度	60	50	150	150
	货架与AGV独立旋转	具备	具备	具备	具备
	驱动方式	差速驱动	差速驱动	差速驱动	双舵轮驱动
	导航方式	二维码+惯性导航	二维码+惯性导航	激光SLAM	磁条导航
	最大速度 (m/s)	2.5	1.5	1.5	1.5
	加速度(m/s2)	0.5	0.4	0.4	0.3
	工作速度(m/s)	1.2	1	1	1
	越障高度(mm)	±10	±10	±10	±10
	定位精度(mm)	±10	±10	±10	±10
	爬坡度(%)	2	2	2	2
	激光避障	前侧雷达	前侧雷达	前侧雷达	前后雷达
	防撞条检测	具备	具备	具备	具备
	急停按钮	具备	具备	具备	具备
	声光报警	具备	具备	具备	具备
	电池类别	磷酸铁锂电池	磷酸铁锂电池	磷酸铁锂电池	磷酸铁锂电池
	电池容量	48V20AH	48V40AH	48V20AH	48V60AH
	电池寿命 (次)	DOD≥80% 1500	DOD≥80% 1500	DOD≥80% 1500	DOD≥80% 1500
	续航时间	6-8h	6-8h	6-8h	6-9h
	充电方式	自动/手动	自动/手动	自动/手动	自动/手动
	充电时间	1h	1h	1h	1.6h

03



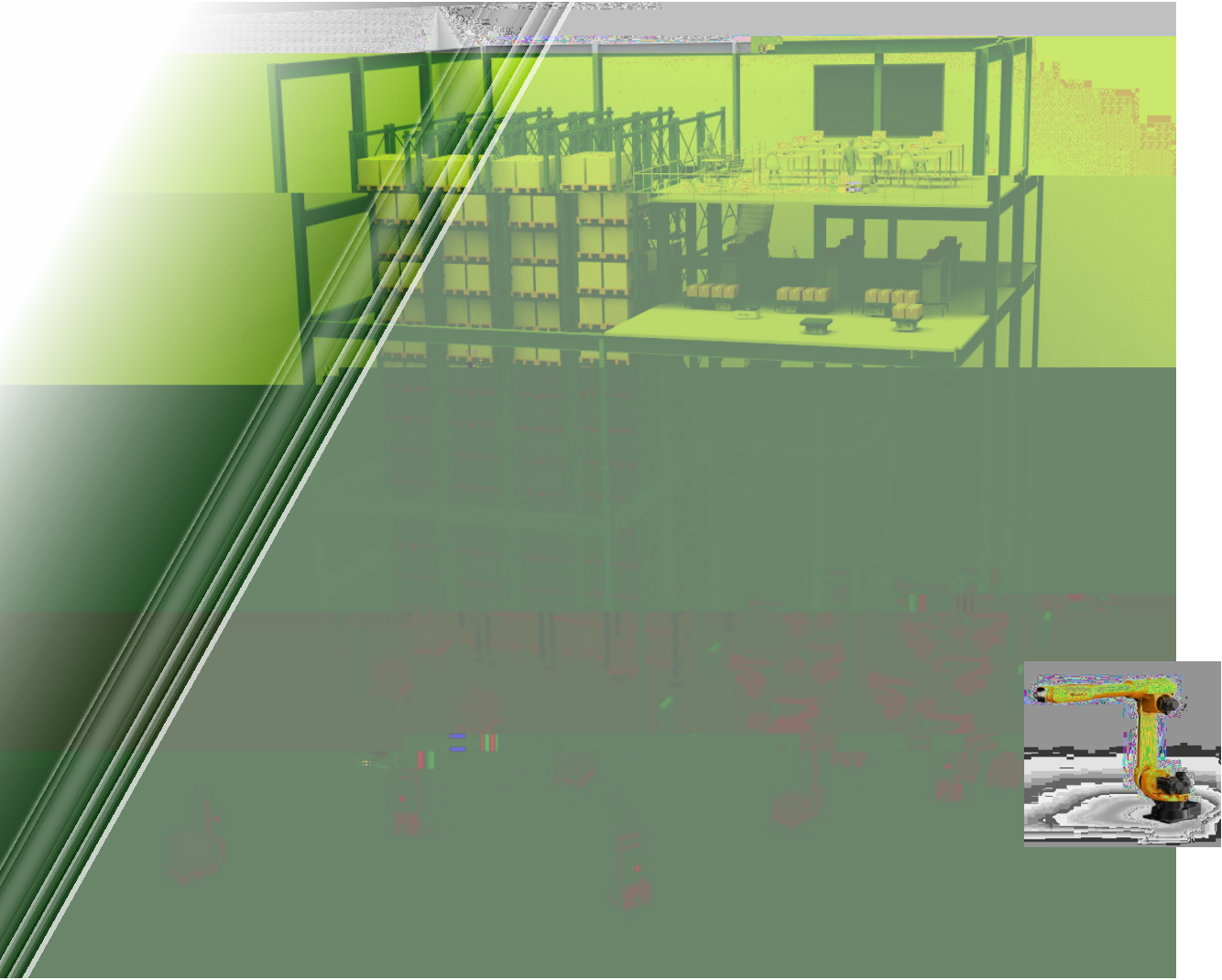
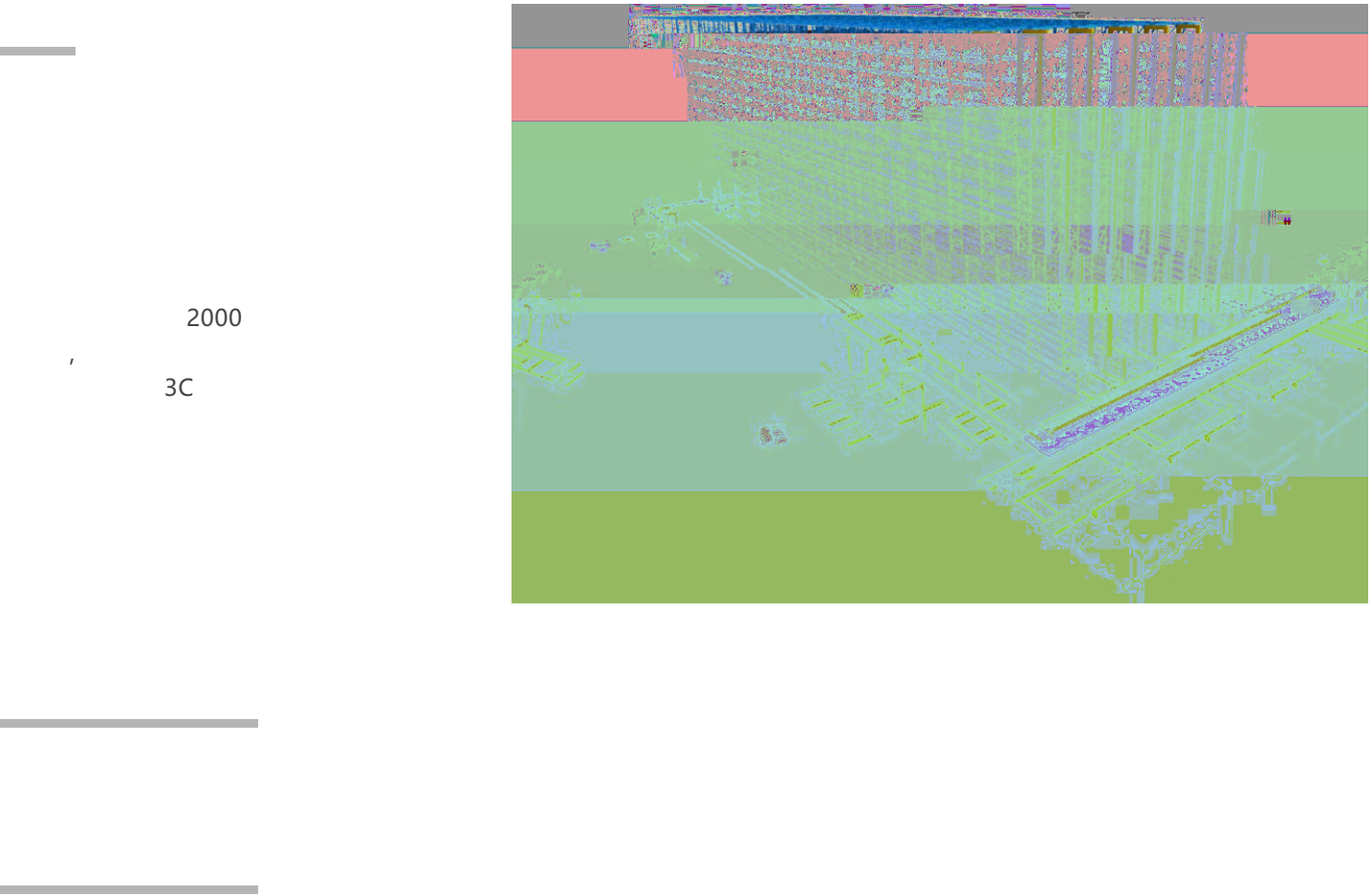
		 AGV-M-D-01-L1T	 AGV-M-D-02-L1T
	外形尺寸L*W*H(mm)	1980*450*970	1625*410*190
	转弯半径 (mm)	800	1000
	牵引能力 (kg)	1000-5000 (可定制)	1000-5000 (可定制)
	自重 (kg)	根据牵引物重量设计	根据牵引物重量设计
	底盘离地高度 (mm)	25	25
	驱动方式	柔性差速驱动	柔性双驱动差速
	导航方式	激光SLAM/磁导航 (选配)	激光SLAM/磁导航 (选配)
	最大速度 (m/s)	1	1
	加速度(m/s2)	0.3	0.3
	工作速度(m/s)	0.8	0.8
	越障高度(mm)	±10	±10
	定位精度(mm)	±10	±10
	爬坡度(%)	2	2
	激光避障	前侧雷达	前后雷达
	防撞条检测	具备	具备
	急停按钮	具备	具备
	声光报警	具备	具备
	电池类别	磷酸铁锂电池	磷酸铁锂电池
	电池容量	24V60AH (可根据需求配置)	24V60AH (可根据需求配置)
	电池寿命 (次)	DOD≥80% 1500	DOD≥80% 1500
	续航时间	6-8h	6-8h
	充电方式	自动/手动	自动/手动
	充电时间	1h	1h

04



	雷达布局	前后双雷达
	外形尺寸（长*宽*高mm）	2200*930*2300
	自重（kg）	1300
	额定承载能力（kg）	1600
	货叉离地最低高度（mm）	80
	底盘离地高度（mm）	35
	导航方式	激光SLAM
	无线通讯	2.4GHz/5GHz
	驱动方式	单舵轮
	制动方式	电磁制动
	行驶速度（mm/s）	1.2
	提叉速度(空载/满载)(mm/s)	120/100
	降叉速度(空载/满载)(mm/s)	120/100
	爬坡能力（%）	5%
	定位精度(mm)	±10
	提升高度（mm）	2700
	角度误差（°）	≤2°
	前侧雷达	具备
	后侧雷达	具备
	叉齿红外检测	具备
	防撞条检测	具备
	声光报警	具备
	急停按钮	具备
	电池容量	24V240AH
	续航时间	6-8h
	电池寿命（次）	DOD≥80% 1500
	充电方式	自动充电+手动充电
	充电时间（h）	2
	工作温度（℃）	0-50
	工作湿度（%）	5-90
	空气环境	无粉尘、易燃易爆、腐蚀性气体
	室内/室外	室内

SMART STEREO LIBRARY



AGV

APPLICATION
CASE

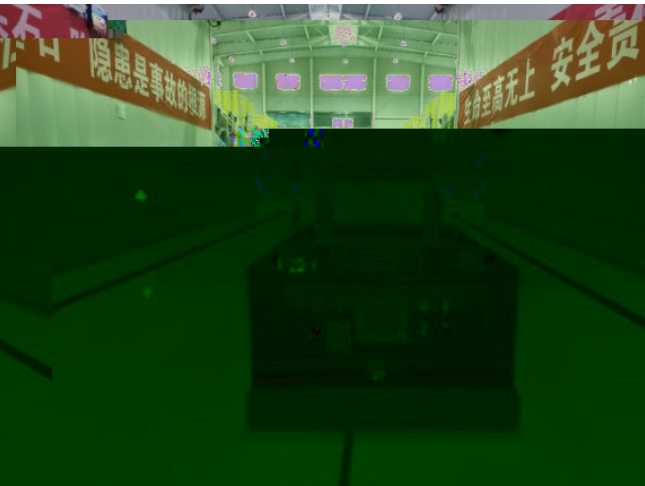
AGV APPLICATION CASES

AGV

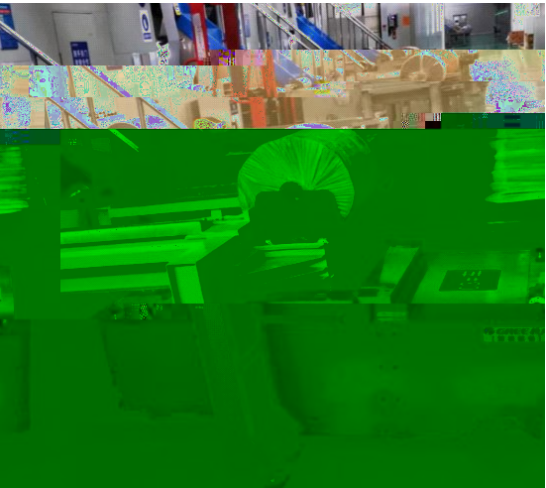
01

3C

YZ 600 4 7 MR-BY-W500-WMS “ ”

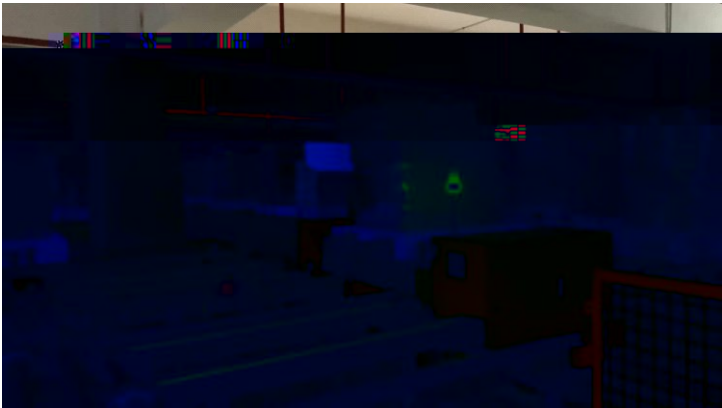


- 1.
- 2.
- 3.





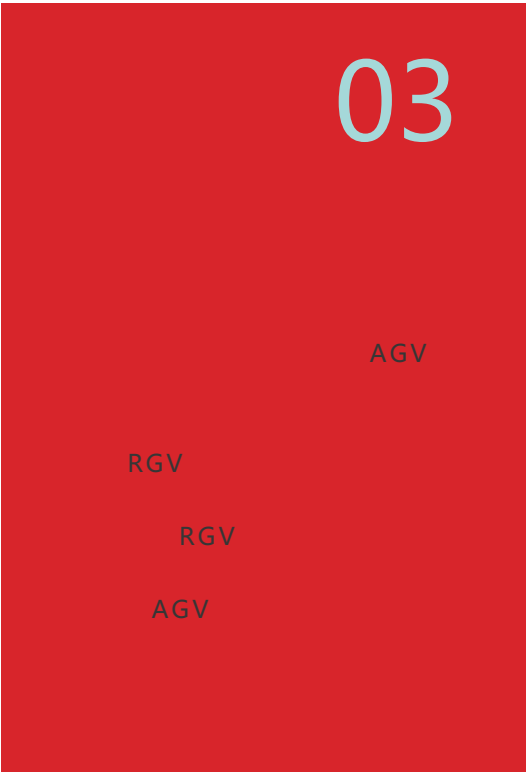
- 1.
- 2.
- 3.



- AGV
- RGV
- AGV



- 1.
- 2.
- 3. WMS



- RGV
- RGV
- AGV





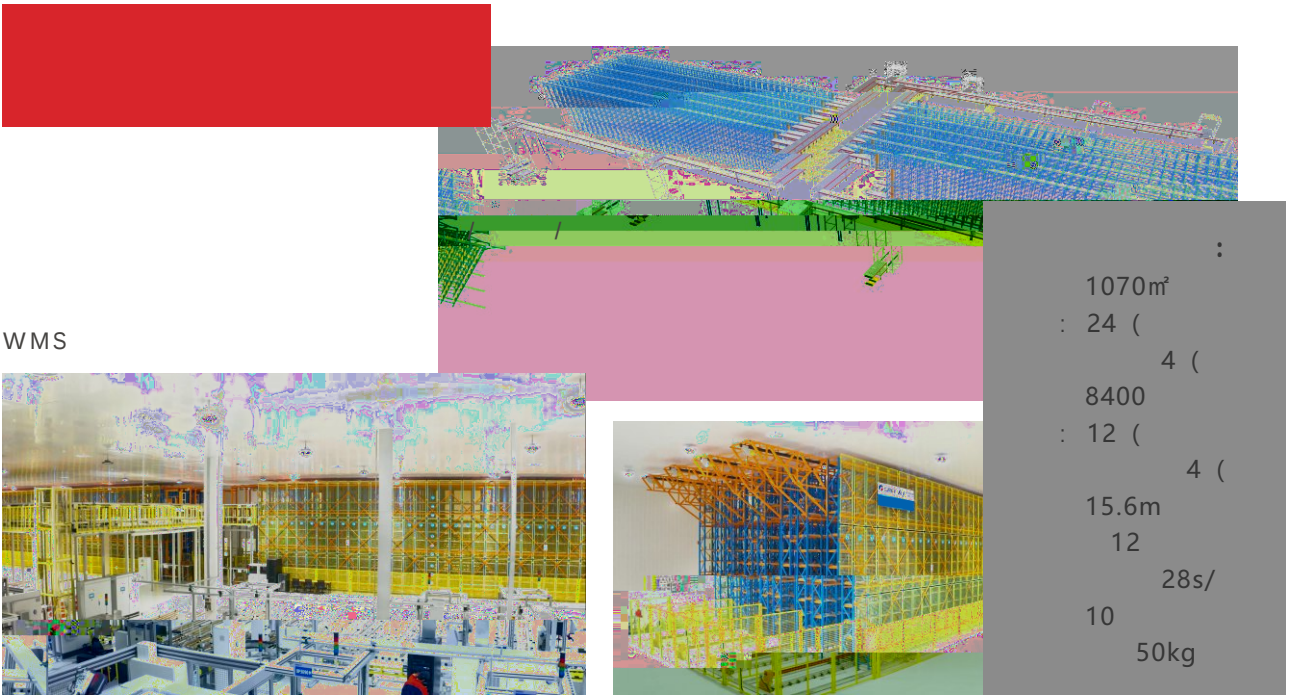
WMS “ ” 4 MR-BY-W500-YZ、



40%;
50%;
3
100%。

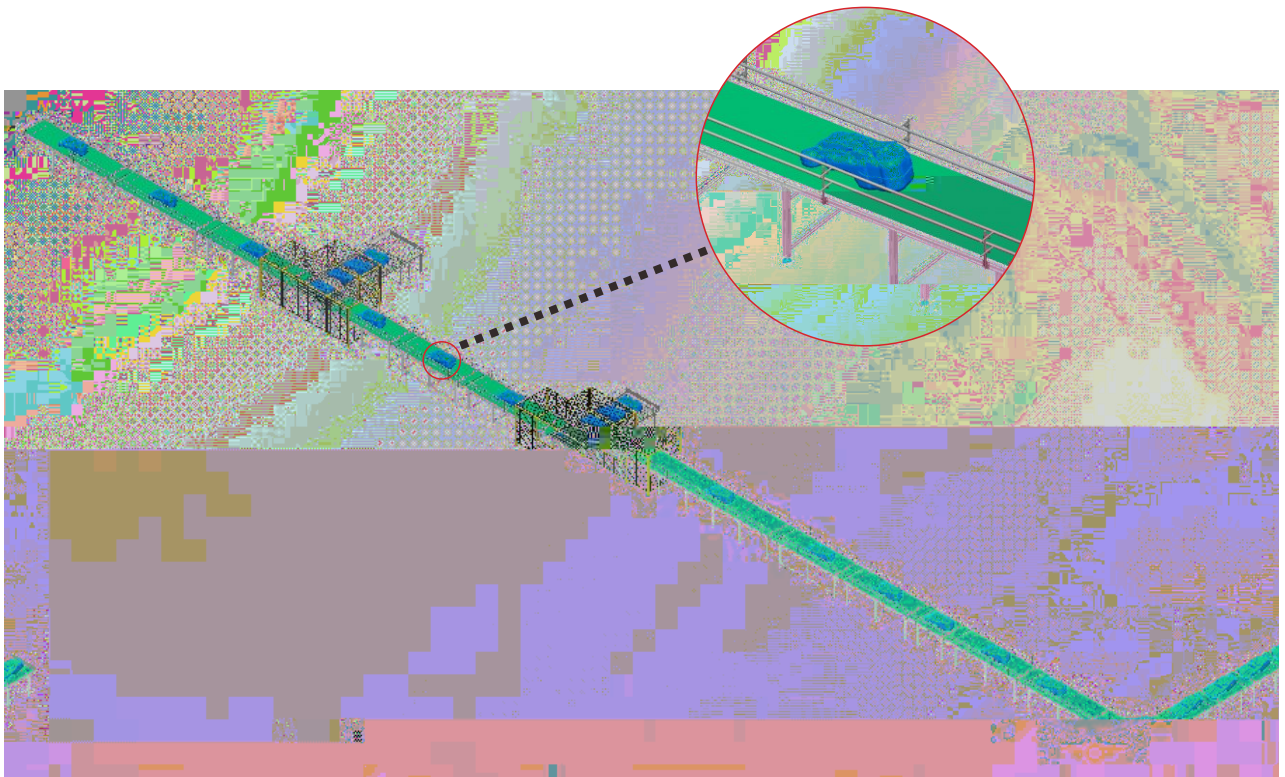
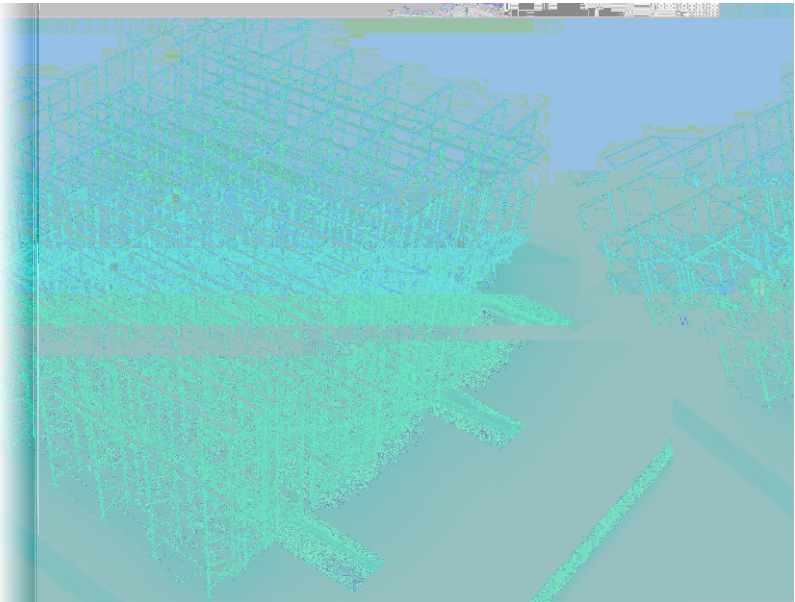
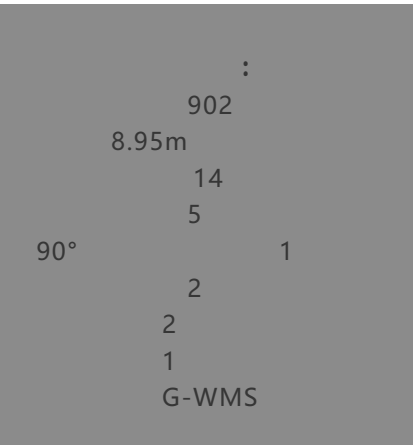
10

SMART STEREO LIBRARY





G-WMS /



MANAGEMENT SYSTEM

AGVS CENTRAL SCHEDULING SYSTEM

AGVS



AGV

AGV



AGVS

AGV

AGV

AGV

AGV

AGV

AGV

AGV

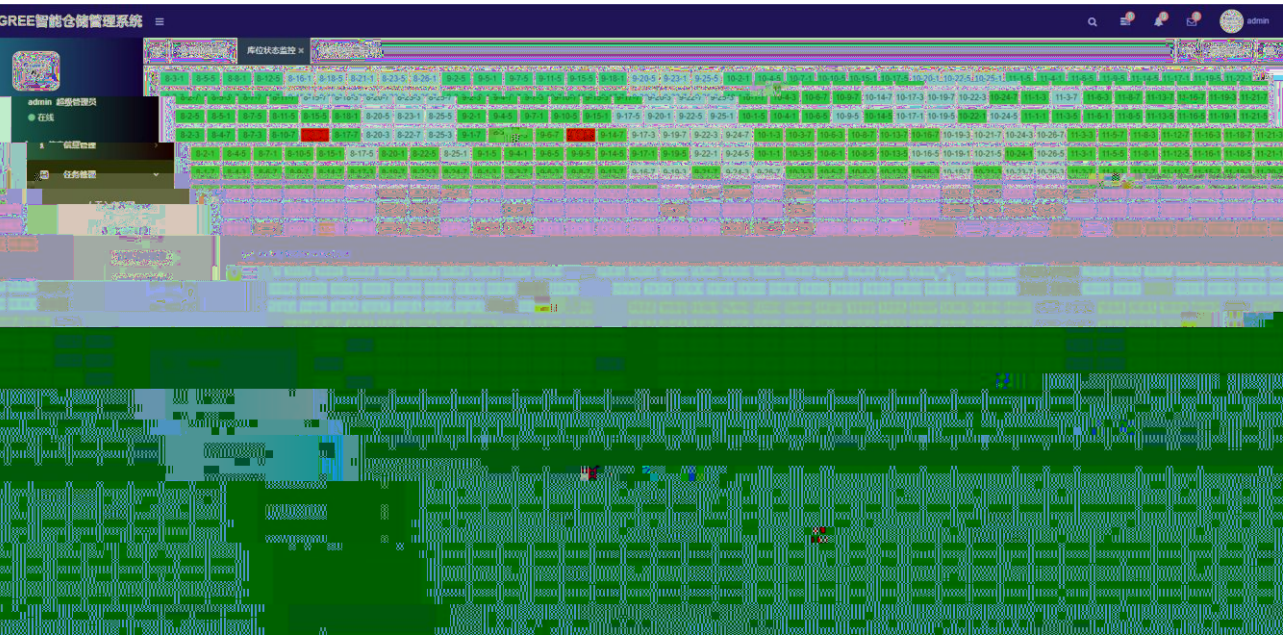
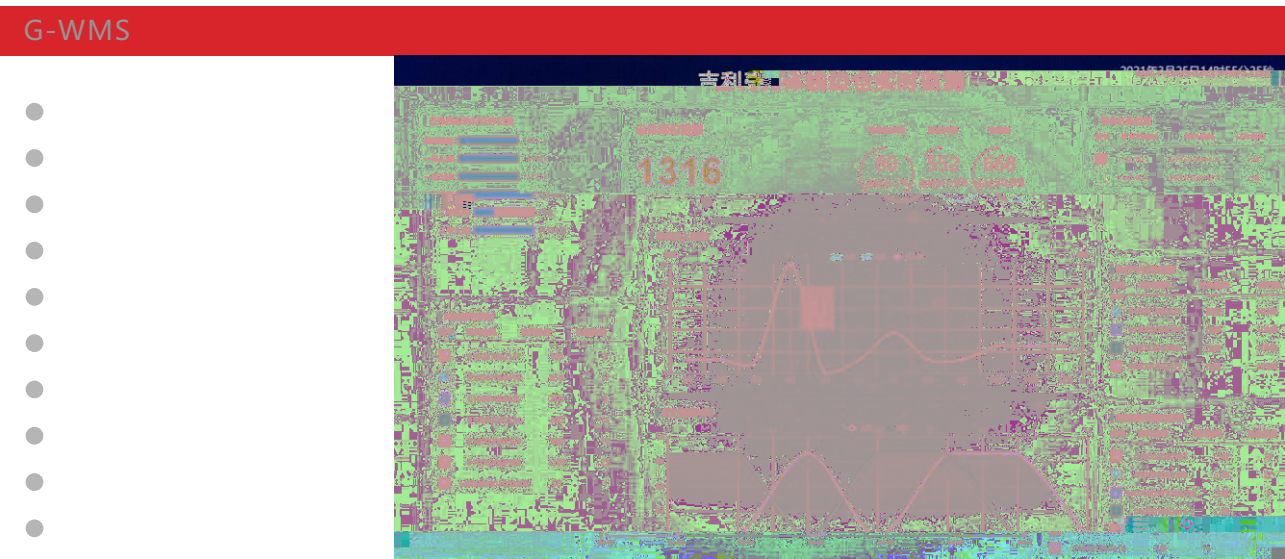
AGVS

AGV

AGV

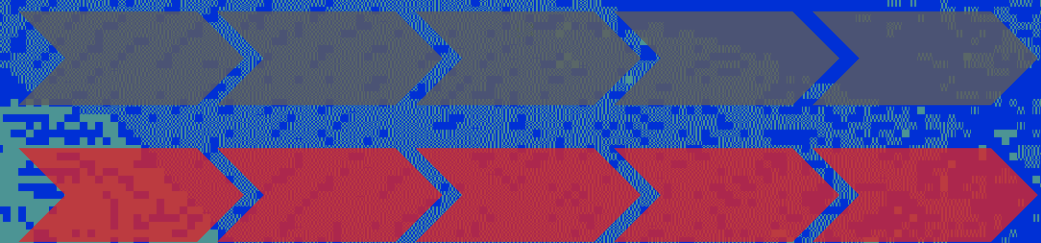
AGV

MANAGEMENT SYSTEM



TECHNICAL SERVICE

FULL SERVICE CYCLE



01



02



03



04



05

