

Aosaff

安全防护整体 解决方案

OVERALL SOLUTIONS FOR
SAFETY GUARDING SYSTEM



济南奥图科技有限责任公司
Jinan Aotto Technologies Co., Ltd.

Since **2000**

资质认证

SAFETY GUARDING ASSISTED SELECTION SYSTEM

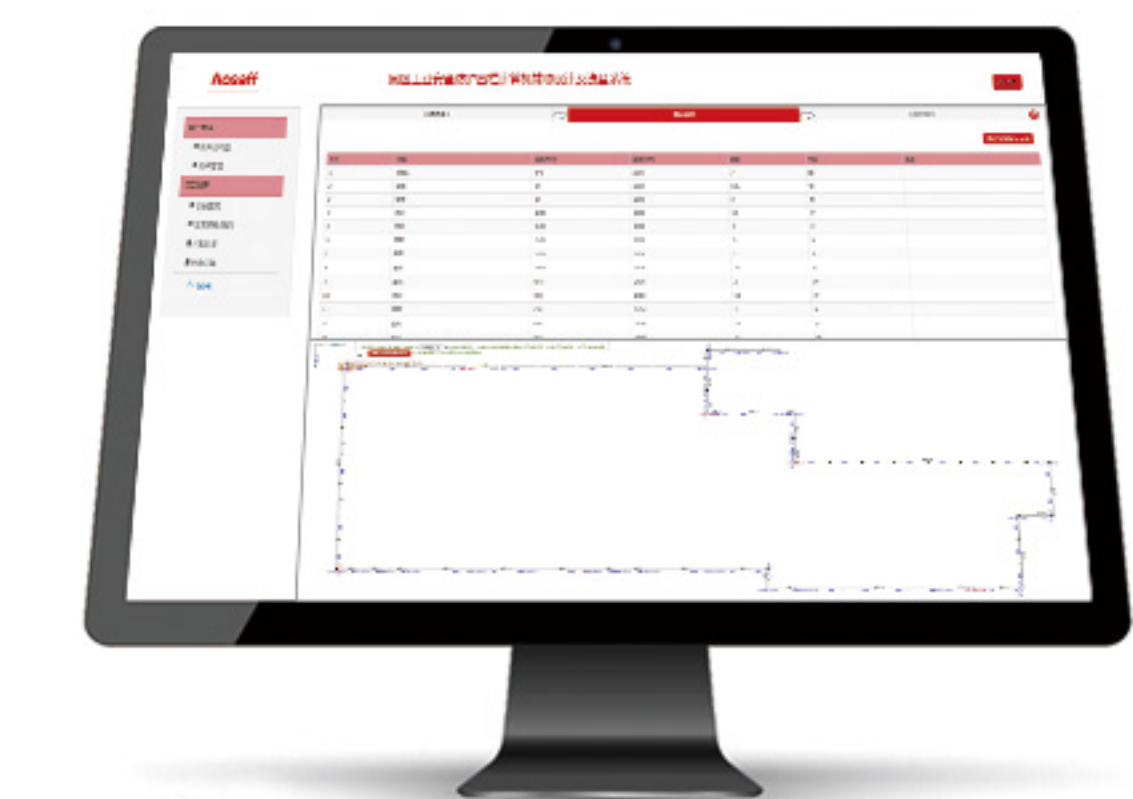


Aosaff 安全防护辅助选型系统

SAFETY GUARDING ASSISTED SELECTION SYSTEM



针对围栏设计开发，实现“专软专用”，减少设计人员重复性劳动，实现了需求 -- 设计 -- 生产的一体化、高效化。此安全防护辅助选型系统已获申软件著作权。



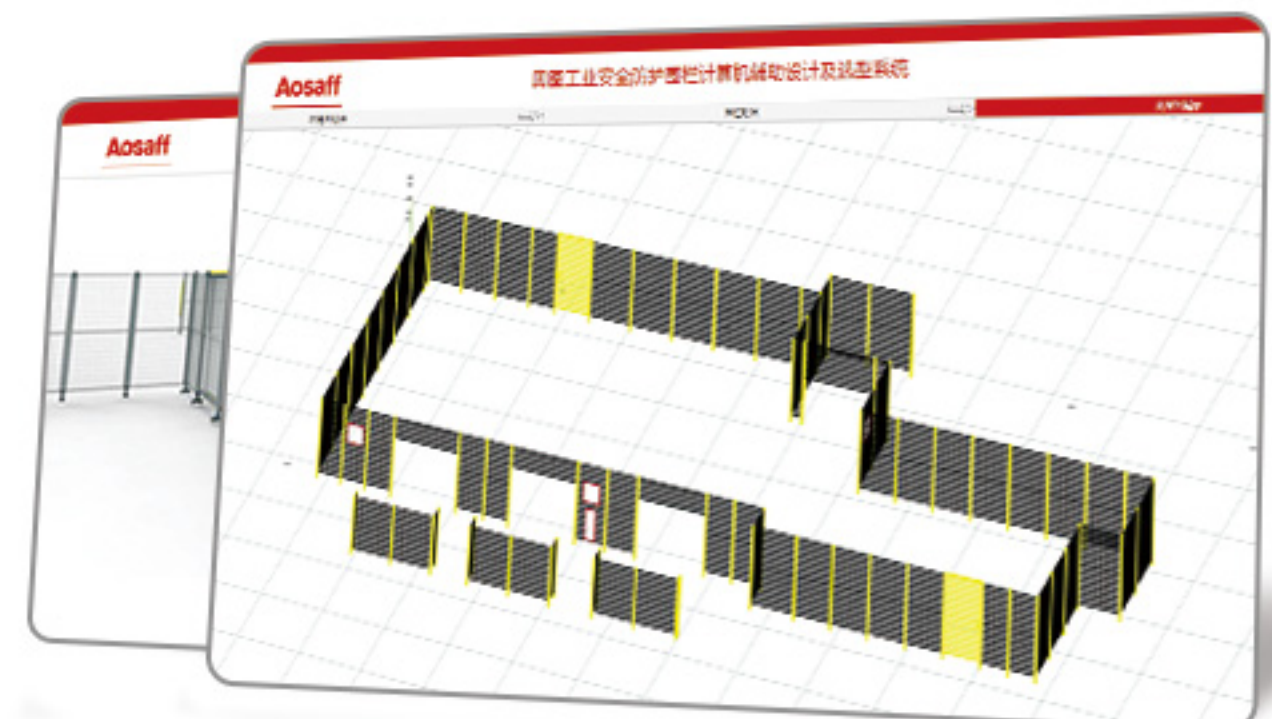
高效的围栏排列及优化算法
降低客户成本



快速表达需求, 节约设计时间
根据方案自动生成围栏明细, 快速下单



自动一键生成 2D/3D 图纸
减少设计人员重复性劳动, 快速高效

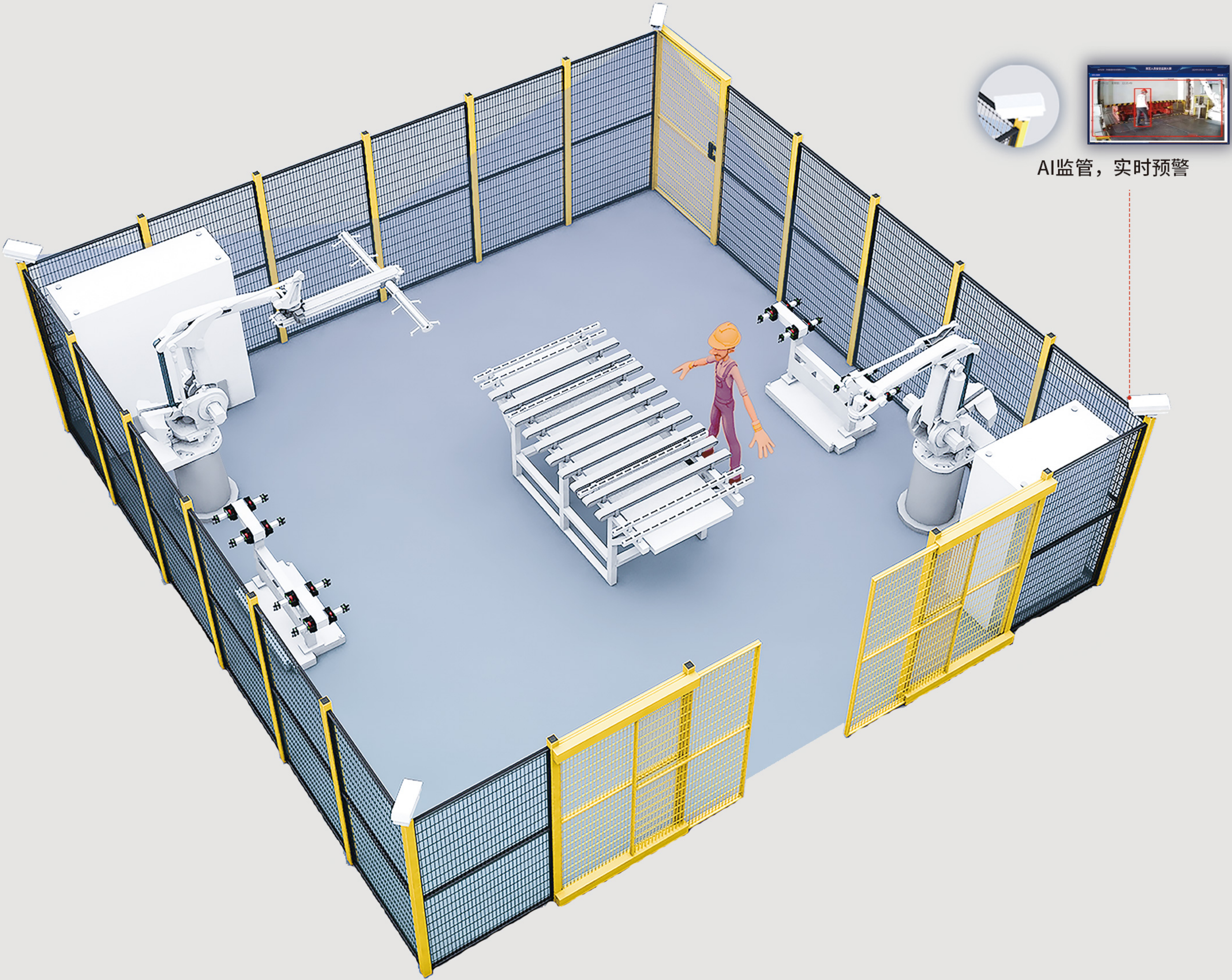


用标准围栏为客户打造专属方案

禁区AI人员安全检测系统

RESTRICTED AREA AI PERSONNEL SECURITY DETECTION SYSTEM

系统概述 禁区AI人员安全检测系统是通过视觉检测设备对禁区内人员情况实施监测，并进行报警处理。



检测识别类型

人员行为识别

- ◆ 人员闯入识别
- ◆ 人员离岗识别
- ◆ 人员摔倒识别

环境风险识别

- ◆ 烟雾火焰识别
- ◆ 通道占用识别

安全着装识别

- ◆ 安全帽识别
- ◆ 反光衣识别

系统特点

毫秒级预警

基于人工智能的高精度检测算法，实现毫秒级的设备预警，及时扼杀隐患苗头。

安全分级管理

支持自定义监控区域实现不同区域设置不同预警级别。根据设置的预警等级实现声光报警、设备停机等不同操作。

设备联动

支持与自动化设备联动，报警时实现毫秒级停机，降低隐患风险。

设备利旧

可沿用原有摄像头，无需新增专用摄像头。

钢制围网及立柱防护

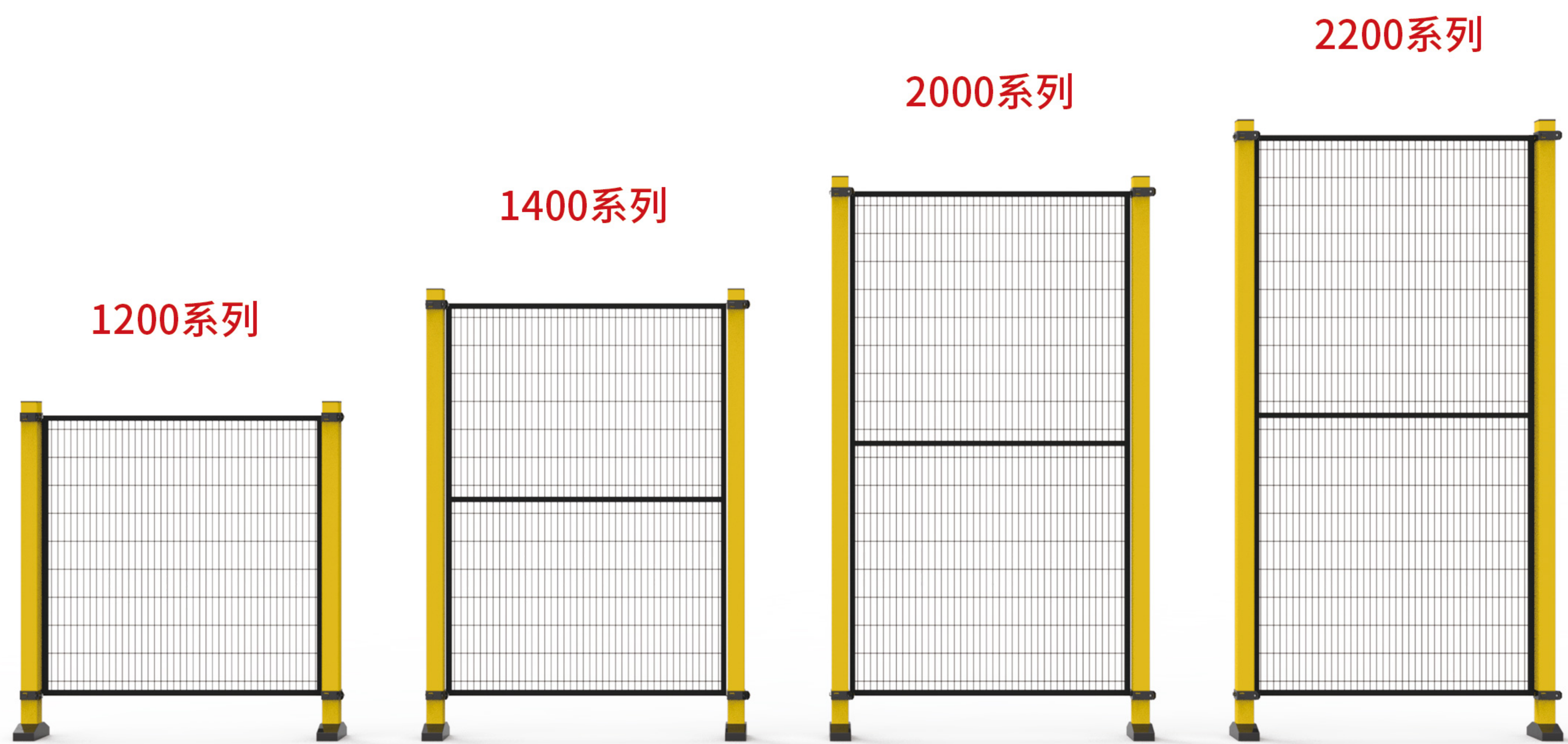
STEEL FENCE AND COLUMN PROTECTION

3

个工作日

交货期

非标产品交期请来电咨询



适用于汽车、物流、建材、造纸、家电、注塑、新能源等行业的产线防护，符合GB、CE及ISO标准，表面喷塑处理，安全与美观兼具。

20系列标准围网

宽度W (mm)	高度H (mm)	重量KG (Kg)	高度H (mm)	重量KG (Kg)	高度H (mm)	重量KG (Kg)	高度H (mm)	重量KG (Kg)
500	1000	3.47	1200	4.02	1800	6.04	2000	6.59
600		3.89		4.49		6.70		7.30
700		4.37		5.02		7.46		8.12
800		4.79		5.49		8.12		8.84
900		5.22		5.97		8.79		9.55
1000		5.69		6.50		9.54		10.37
1100		6.12		6.97		10.21		11.08
1200		6.84		7.44		10.88		11.80

60系列标准立柱

高度H (mm)	重量KG (Kg)
1200	4.03
1400	4.58
2000	6.23
2200	6.77

技术参数

单位:mm

- 围网高度 2000/1800/1400/1000
- 围网宽度 1200/1100/1000/900/800/700/600/500
- 网 格 20*100
- 网片丝径 3
- 网框方管 20*20*1.2
- 立柱方管 60*60*1.5
- 立柱高度 2200/2000/1600/1200

安全门

SAFETY DOOR

3

个工作日

交货期

非标产品交期请来电咨询



铰链门 单开/双开

产品特点：模块化设计，安装便捷。

单开门标准配置：把手组件(单开)一套、脚轮一套。

双开门标准配置：把手组件(双开)两套、脚轮两套。

可选配置：地脚插销、高配机械锁、安全锁+机械插销。



悬浮门 单开/双开

产品特点：大开口不限高,模块化预装,安装便捷。

单开门标准配置：把手组件（双开）一套、三节滑轨模块两套、脚轮一套。

双开门标准配置：把手组件（双开）两套、三节滑轨模块四套、脚轮两套。

可选配置：地脚插销、安全锁 + 机械插销。



滑动门 单开/双开

产品特点：大开口,模块化设计,安装便捷。

单开门标准配置：把手组件（双开）一套、上滑轨一组、导轮支架一套、缓冲块组件两套。

对开门标准配置：把手组件（双开）两套、上滑轨两组、导轮支架两套、缓冲块两套。

可选配置：地脚插销、安全锁 + 机械插销。

标准安全门

安全门类型		门开口宽度 (mm)	门整体宽度 (mm)	立柱高度 (mm)
铰链门	单开	700/800/1000/1200/1500	850/950/1150/1350/1650	1200
	双开	1400/1600/2000/2400/3000	1560/1760/2160/2560/3160	1600
悬浮门	单开	700/800/900/1000/1200/1400/1500	1640/1840/2040/2240/2640/3040/3240	2000
	双开	1400/1600/1800/2000/2400/2800/3000	3130/3530/3930/4330/5130/5930/6330	2200
滑动门	单开	700/800/900/1000/1200/1400/1500	1850/2050/2250/2450/2850/3250/3450	2000
	双开	1400/1600/1800/2000/2400/2800/3000	3530/3930/4330/4730/5530/6330/6730	2200

※ 可按客户需求提供定制化服务，1200/1600高度不配备门梁。可定制双轨滑动门、地轨式滑动门、气动悬浮门、电动悬浮门、三级悬浮门等。

柔性护栏

FLEXIBLE BARRIER

◆ 突出的防护能力



由进口高分子材料制成的柔性护栏在承受撞击时可通过形变吸收能量并在撞击结束时回弹至初始状态，不仅保护您的人员、财产安全，更降低了日常维护费用。



标准护栏

- 护栏长度 600-1800mm
(标准1800mm，中心到中心)
- 护栏高度 300/800/1100mm
- 护柱外径 125mm
- 横梁外径 90mm
- 防护能力 1.5T、5km/h



防撞柱

- 护栏高度 500/800/1100mm
- 护柱外径 125/160mm
- 防护能力 1.5T、4km/h | 3T、4.5km/h



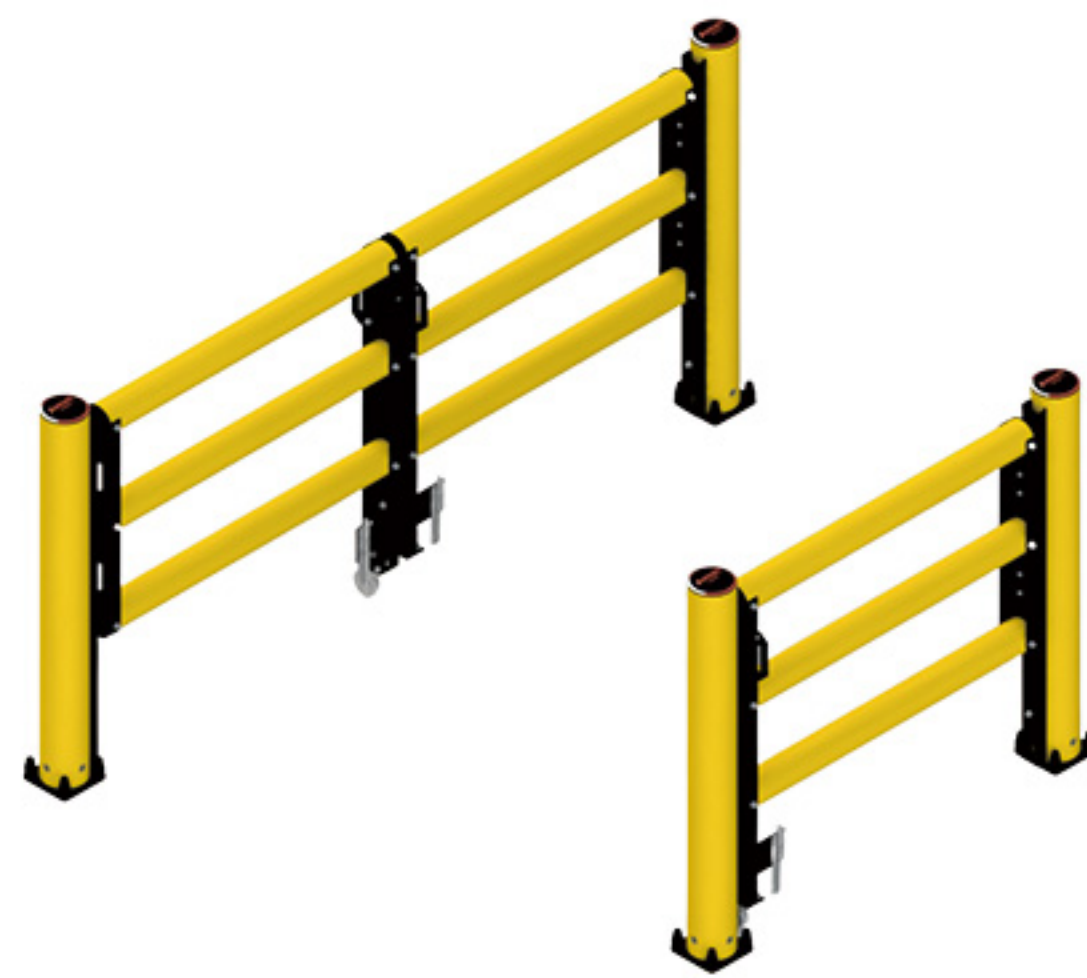
强化护栏

- 护栏长度 600-1800mm
(标准1800mm，中心到中心)
- 护栏高度 500/800/1200mm
- 护柱外径 125/160mm
- 横梁外径 90/160mm
- 防护能力 3T、6km/h



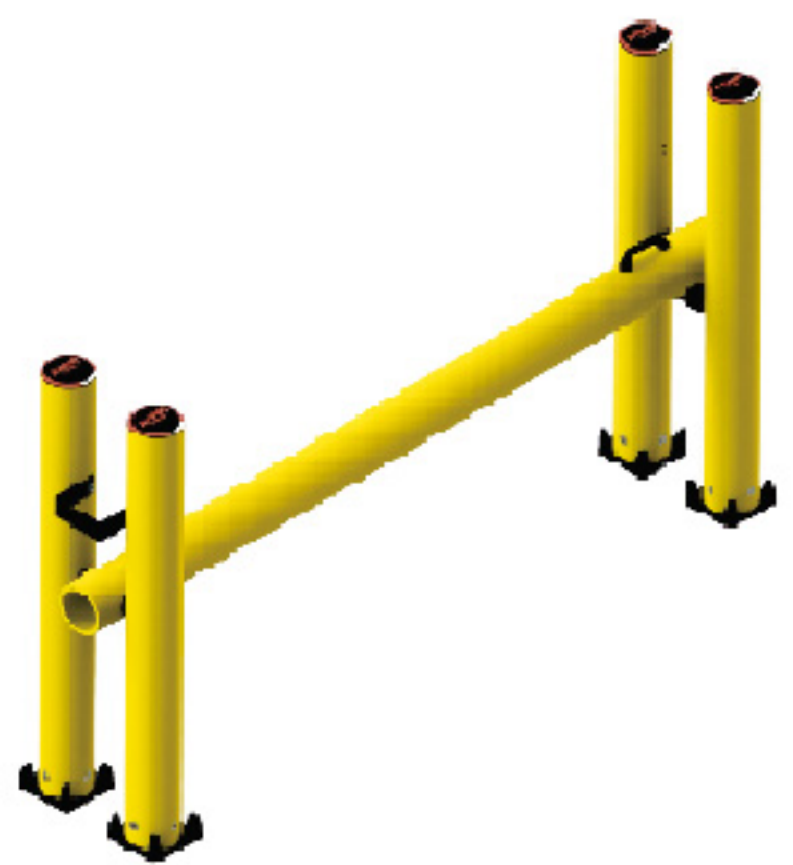
地栏

- 地栏长度 600-2000mm
(标准2000mm)
- 地栏高度 155/190mm
- 地梁外径 125/160mm
- 防护能力 1.5T、4km/h | 3T、4.5km/h



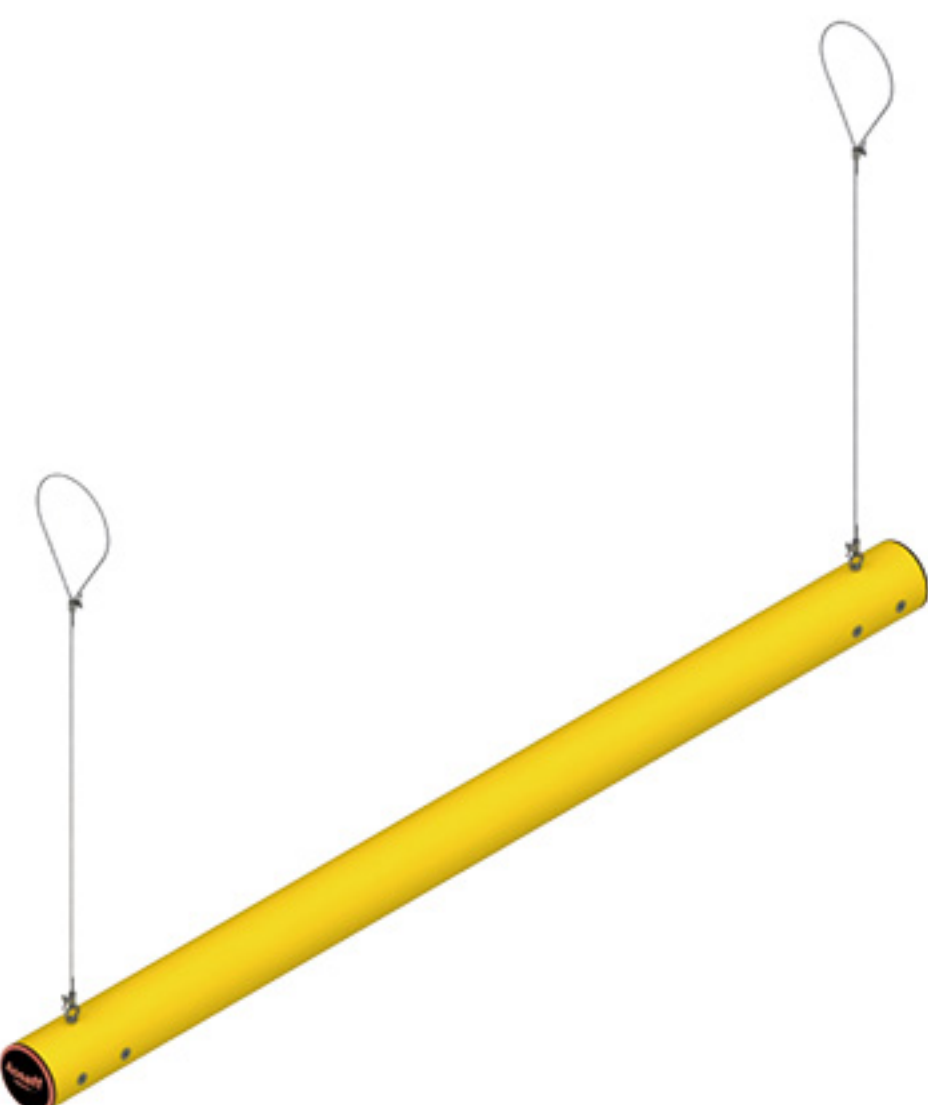
安全门

- 门类型 铰链门|回弹门
- 门开口距 500-1000mm(单开门)
1000-2000mm(对开门)
- 门中心距 700-1200mm(单开门)
1270-2270mm(对开门)
- 防护高度 1100mm
- 护柱外径 125mm
- 横梁外径 90mm



月台门

- 门开口距离 950-1650mm
- 门中心距 1100-1800mm
- 防护高度 1100
- 护柱外径 125mm
- 横梁外径 125mm



防撞警示条

- 横梁长度 500-2000mm
- 横梁外径 125mm

项目案例

PROJECT CASE

济南奥图自动化股份有限公司始创于 2000 年，秉承“致力创新、追求卓越”的理念，坚持“产品领先”的发展战略，为汽车、机械、家电和轻工等行业持续提供优质的自动化设备、服务和整体解决方案。2016 年，公司重磅推出 **Aosaff®** 安全防护围栏。

Aosaff® 安全防护围栏专注于机器人及自动化生产线安全防护围栏的设计与制造，并以“致力创新、精工制作”作为产品定位及发展目标，为客户提供各类自动化安全防护整体解决方案和优质服务。



◆ 汽车行业安全防护



◆ 仓储物流安全防护



◆ 新能源电池线安全防护



◆ 机器人工作站安全防护



◆ 柔性吸能安全防护



奥图科技竭诚为您提供整体解决方案

TWO OVERALL SOLUTIONS FROM AOTTO

★ 安全防护系统解决方案

OVERALL SOLUTIONS FOR SAFETY GUARDING SYSTEM

★ 智能抓取整体解决方案

OVERALL SOLUTIONS FOR ROBOTIC GRIPPING

济南奥图科技有限责任公司

地址：济南市长清区济南创新谷加速器建大合新产业基地

电话：0531- 87201565

邮箱：Marketing@aotto.cn

官网：www.aottotech.com



扫一扫，了解更多！

Ver. 2026-10