

安路普工厂监控工程合同

甲方：安路普（北京）汽车技术有限公司

乙方：上海汐希电子科技有限公司

经甲、乙双方协商，甲方委托乙方对安路普工厂厂区、一层货梯处等进行监控系统的安装，
双方达成如下协议，共同遵守。

一、工程名称：安路普工厂监控工程项目

二、工程设备明细：

监控改造施工工程量清单-20250427

序号	项目名称	特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合计金额	备注
1	摄像机	海康摄像头 400 万 2.5 寸 mini PTZ 摄像机 支持 Wi-Fi 功能 支持 PoE 功能 分辨率 2560 × 1440 @30 fps 镜头焦距 2.8~6 mm, 2 倍光学变焦 30 米红外距离 支持区域入侵侦测、越界侦测、移动侦测, 等智能侦测功能 适合逆光环境监控 支持 3D 数字降噪、强光抑制、SmartIR 内置麦克风, 同时支持 1 路音频输入和 1 路音频输出 内置扬声器 (内置功放), 可无须外接音频设备实现双向语音对讲 支持 E 家协议	台	10.00	890.00	8900.00	支持安灯系统 各种参数调用 DH-IPC-DH-SD-3A2485-HN-HB-ADP-PV
2	录像机	类型：16 路网络硬盘录像机 (NVR) 视频输入：支持 16 路网络摄像机接入 视频输出：1 个 HDMI 输出 (最高支持 4K 分辨率) 1 个 VGA 输出 (最高支持 1080p 分辨率) 音频输入：支持 16 路音频输入 (通过网络摄像机) 音频输出：1 路音频输出 (RCA 接口) 硬盘接口：最大支持单盘 10TB USB 接口：2 个 USB 2.0 接口, 1 个 USB 3.0 接口 (支持备份、鼠标控制等) 网络接口：1 个 RJ45 接口 (10M/100M/1000M 自适应)	台	1.00	1980.00	1980.00	16 路 DS-7816

		视频编码: 支持 H.265、H.264 编码, 有效降低存储空间和带宽占用 视频码流: 支持自定义码流设置, 适应不同网络环境 帧率: 支持全路数 25fps(PAL)或 30fps(NTSC) 实时录像					
3	硬盘	希捷 8T 安防硬盘	台	3.00	1250.00	3750.00	希捷盒装 办公区域增加
4	收发器	千兆单模单纤	对	4.00	180.00	720.00	FC01G-3A/3B
5	摄像头支架	定制摄像机安装支架	个	8.00	80.00	640.00	定制
6	机柜	9U 网络机柜	台	1.00	220.00	220.00	9U
7	双绞线缆 CAT6	名称: 双绞线缆 CAT6 超六类	m	600.00	2.00	1200.00	H3C GC-X624AWGPVC GY305
8	18 口 POE 交换机	1. 16 个 10/100/1000Base-T 电口 (包含两个 uplink 口, 可作为上行口) 2 个 1000Base-X SFP 端口 (uplink) 2. 模式切换: 标准交换 端口隔离 汇聚上联 网络克隆 3. 端口交换容量 36Gbps 4. 转发能力 26.8Mpps 5. 包缓存 4Mb 6. 交换模式 存储转发模式 7. PoE+供电 支持 PoE+ 8. 整机最大输出: 225W, 单端口最大供电功率 30W 9. 电源 100~240V AC 10. 安装方式: 带挂耳, 可上机架	台	1.00	1300.00	1300.00	18 口全千兆交换机 POE-18sp
9	辅材	装底, PVC 管、光纤熔接	台	1.00	800.00	800.00	
10	光纤	200 米国标	米	1.00	480.00	480.00	
11	施工费	估算 2、3 工人施工 3 天 (高空作业、安装调试)	项	1.00	5000.00	5000.00	
12	机房监控设备维修	机房旧监控设备修复	项	1	800	800	
	未税					25790.00	
合计	人民币 (含税 13%) 大写: 贰万玖仟壹佰肆拾贰元整					29142	

三、工程期限: 自____之日起, 本工程工期为 3 天。



三、工程验收：工程完工后，甲方及时组织项目验收，如验收不合格，应于验收之日起3日内向乙方提出书面意见；在上述期限内，乙方未接到甲方任何意见的，视同工程验收通过。

四、工程维护：乙方对所提供的设备实施保修、保换，所有设备无偿保修期为自验收之日起壹年。

五、工程款人民币大写：贰万玖仟壹佰肆拾贰元整（含税）

六、付款方式：工程验收完成后，甲方收到乙方提供的工程类发票之日起三日内一次性付清全款。

七、违约责任：

- 1、乙方在规定期限内不能按时完工的，每延迟一天，乙方向甲方支付工程总金额5‰的违约金。
- 2、甲方在验收工程合格后不能按时付款则每延迟一天，甲方向乙方支付工程总金额5‰的违约金。
- 3、在保修期内，如中途出现设备故障，乙方提供免费上门维修服务。乙方①自甲方报修后24小时内，未反馈或无法查明原因并制定维修方案②自甲方报修后48小时无法解决的，甲方可向有能力提供维修服务及配件的第三方购买服务及配件，因此产生的费用由乙方支付；再次发生上述情况的，除第三方维修服务及配件费用外，乙方应支付合同价款30%的违约金。

八、双方权责：

甲方权利及义务：

- 1、甲方有权享受乙方提供的上述服务；
- 2、甲方对工程质量全程监督，如乙方未按双方约定执行，甲方保留随时提出异议的权利；
- 3、有为乙方履行合同提供方便的义务，如施工现场的电供给等；
- 4、有按合同付清货款的义务。

乙方权利及义务：

- 1、乙方有义务按合同规定，按时保质保量交工；

- 2、乙方有义务按厂家的保修内容和双方约定的保修时间对所供设备进行质保或维修；
- 3、监控系统安装完成后向甲方提交完工报告和相关技术资料；
- 4、乙方有义务对所施工的工程进行终身维修。

九、合同变更：

- 1、监控系统方案按双方设计要求执行，双方均不得随意更改。如遇合同单方面提出变更，应提前1天通知对方，经双方协商书面同意后，方可变更，并附书面材料；
- 2、如因地震、流行病疫情、发生突发事件等不可抗力的自然灾害，造成工程延迟或使本合同无法履行，双方互不承担责任。

十、违约处理

因执行本合同所发生的或者与本合同有关的一切争执，甲、乙双方应友好协商解决，如协商后仍不能解决的，将提交甲方所在地有关部门依法裁决。

十一、其它事项

- 1、 本合同一式贰份，双方各持壹份；
- 2、 合同自双方签字盖章之日起生效。

甲方：(章)

安路普（北京）汽车技术有限公司

负责人：

2025年5月13日



乙方：(章)

上海汐希电子科技有限公司

负责人

2025年5月13日

