



金融产品生产环境的安全标准发展趋势 与未来价值的深入挖掘

上海厚懿电子科技有限公司

金融产品生产环境的安全标准发展趋势与未来价值的深入挖掘

- 金融产品制造商在部署符合安全标准的安全生产环境时遇到的最大困惑是什么？
 - 1、对安全规范的理解
 - 2、如何按规范要求来打造生产环境
 - 3、审核人员对规范执行的差异性
 - 4、资金的投入



上海厚懿电子科技有限公司

金融产品生产环境的安全标准发展趋势与未来价值的深入挖掘

• 对PCI DSS安全规范的理解，分析标准的变化轨迹

标题	改进的内容
2.1.3.3识别标识（门禁卡）	进门的方式不局限于门禁卡片。
3.2.1紧急出口	高安全区域的安全门，外部不能被打开。不能通过安全门进入高安全区域。
3.3.2.2位置和安全保护	防止别人看到监控室内情况，不光是使用单向镜面膜一种方式还可以有其他方法。
3.3.3高安全区HSAs	澄清与测试活动相关设备,纯粹是在开是不允许的
3.3.4HSA—安全防护和访问程序	携带药物进入高安全区域必须检查，食物和饮料不能带入高安全区域

上海厚懿电子科技有限公司

金融产品生产环境的安全标准发展趋势与未来价值的深入挖掘

- 对**PCI DSS**安全规范的理解，分析标准的变化轨迹

标题	改进的内容
3.3.5.6金库	符合美国保险商实验室盗窃认证标准,金库阻止入侵和火灾时至少提供30分钟的保护
	如果金库和外墙之间留有空间的话,这个空间必须移动传感器
	金库内使用的格栅与其他安全区域格栅必须是相同的
	金库内的逃生门必须有足够的强度，并且要符合安全逃生门的安全规范。
	金库还可用于存储非支付产品的，他们之间的必须有物理隔离

金融产品生产环境的安全标准发展趋势与未来价值的深入挖掘

• 对PCI DSS安全规范的理解，分析标准的变化轨迹

标题	改进的内容
3.4.5.1监视器、照相机和视频记录器要求	事件录像时必须预录至少10秒
3.4.5.4视频录像的保存	录像文件和录像备份都必须满足90天的时间，录像备份文件必须保存在其他设备内并保证设备安全。
5包装和交付要求	澄清1、运输车辆需要安装GPS，在整个运输过程中都需要受到监控；2、在交货时需要检查产品的包装带是否完好；3、在运输过程中产品必须放在带双锁的车厢内4、接收企业要指定接收人员，该人员要负责验收产品是否完整、丢失、盗窃、错位等
5.4.2快递服务	供货商通过快递方式将卡片交给客户时，必须使用唯一的跟踪标识，确定运输过程中每个环节的状况

上海厚懿电子科技有限公司

金融产品生产环境的安全标准发展趋势与未来价值的深入挖掘

- 通过对**PCI DDS**规范的理解，物理安全的核心是：对任何人员的操作都是不信任的；做任何动作都必须有证据的；要求用设备对安全进行管理。



上海厚懿电子科技有限公司

金融产品生产环境的安全标准发展趋势与未来价值的深入挖掘

发展趋势

- 原物理安全文件的制定是通过发现并解决问题为依据，现在已经发展为从预防的角度制定安全文件。



上海厚懿电子科技有限公司

金融产品生产环境的安全标准发展趋势与未来价值的深入挖掘

企业的应对

- 建立一套以门禁管理为核心可持续发展的安全系统。
- 通过开放式的管理平台编制适合本企业的安全规范。



上海厚懿电子科技有限公司

金融产品生产环境的安全标准发展趋势与未来价值的深入挖掘

企业的应对

控制域-1号控制工具

标准控制域

主控制域

主控制域: 192

名称: MCZ192

描述:

时间域: <Never>

设置胁迫等级: W/C

全局联动地图: 0

☐ 标签

☐ 报警

☐ 全局联动

双击通讯对象配置

动作	控制域	1	2	3	4	5	6	7	8	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	X12	X13	X14	X15	X16	X17	X18	X19	X20	X21	X
触发	<No Control>																														
清除	<No Control>																														
屏蔽	<No Control>																														
解除屏蔽	<No Control>																														
解锁	<No Control>																														
重锁	<No Control>																														
强行打开	SCZ19																														
强行打开释放	<No Control>																														
强行关闭	<No Control>																														
强行关闭释放	<No Control>																														
锁死	<No Control>																														
锁死释放	<No Control>																														
开锁	<No Control>																														
开锁释放	<No Control>																														
通告	<No Control>																														
取消进入延迟	<No Control>																														
开始退出计时器	<No Control>																														
解除屏蔽条件	<No Control>																														
部分解除屏蔽	<No Control>																														
LED On	<No Control>																														
LED Off	<No Control>																														

上海厚懿电子科技有限公司

金融产品生产环境的安全标准发展趋势与未来价值的深入挖掘

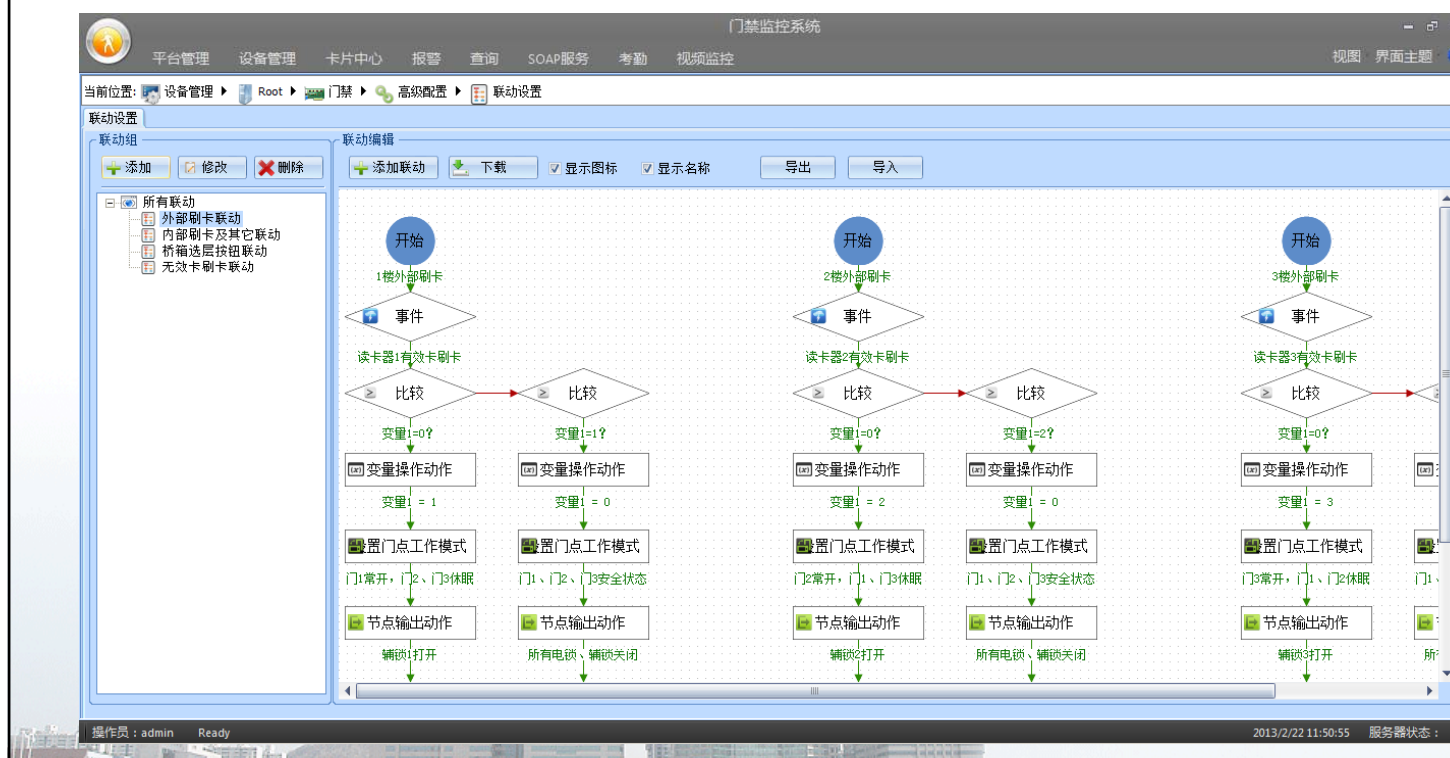
企业的应对



上海厚懿电子科技有限公司

金融产品生产环境的安全标准发展趋势与未来价值的深入挖掘

企业的应对



上海厚懿电子科技有限公司

金融产品生产环境的安全标准发展趋势与未来价值的深入挖掘

安全数据为企业创造价值



上海厚懿电子科技有限公司

金融产品生产环境的安全标准发展趋势与未来价值的深入挖掘

安全数据为企业创造价值

分析内容	说明
离开次数	在自定义时间范围内，按照人员离开指定区域的次数进行分析，离开次数可自定义。
离开分钟	在自定义时间范围内，人员离开指定区域超过自定义分钟数的分析，离开分钟可自定义。



上海厚懿电子科技有限公司

金融产品生产环境的安全标准发展趋势与未来价值的深入挖掘

安全数据为企业创造价值



上海厚懿电子科技有限公司

金融产品生产环境的安全标准发展趋势与未来价值的深入挖掘

安全数据为企业创造价值



上海厚懿电子科技有限公司



Thank You!

上海厚懿电子科技有限公司