



极早期
ASD 吸气式感烟火灾探测器

SecuriSmoke ASD 数据机房业绩



防患于未燃，确保您的安全

随着社会的发展，需要大量的建筑来承载我们社会的正常运转，同时潜在的火灾隐患也在迅速增加，为了保证我们每天的生活品质和生命财产安全，在火灾发生发展的早期能够有效探测到火灾，是极端重要的。

瑞士赛库瑞登股份公司(SECURITON AG)荣誉出品的SecuriSmokeASD吸气式感烟火灾探测器，可以在火灾发生的极早期，仅有极少量的烟雾的情况下，有效探测到火灾。

SecuriSmoke ASD吸气式感烟火灾探测器是极早期火灾探测的尖端产品。不仅可以探测到极早期烟雾，而且还有备份功能，为您的财产提供双重保护。



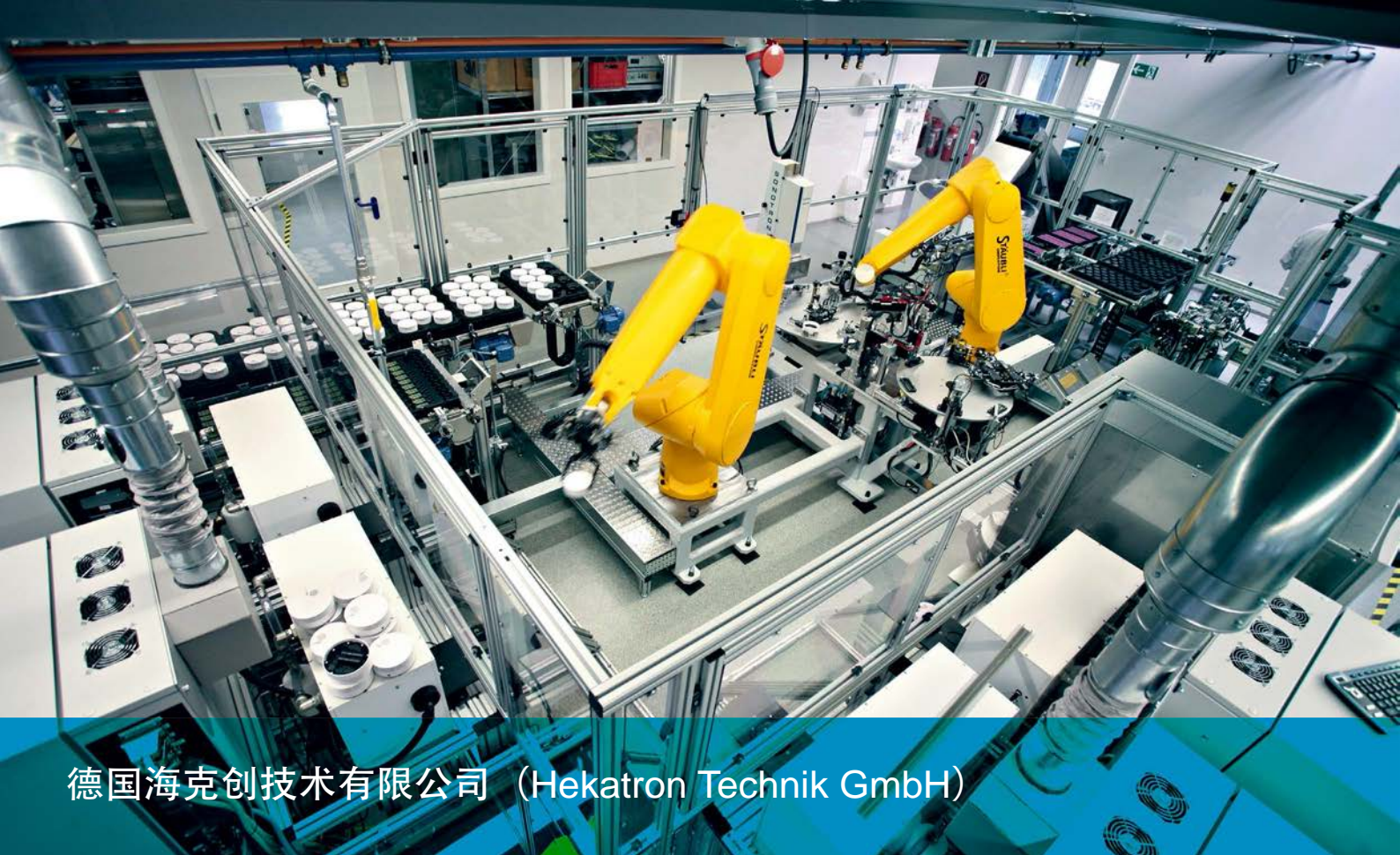
瑞士赛库瑞登股份公司 (SECURITON AG)

瑞士赛库瑞登股份公司(SECURITON AG)是瑞士赛库瑞塔斯(SECURITAS)集团的子公司。成立于1948年,专注于消防及安防产品。多年来,瑞士赛库瑞登股份公司(SECURITON AG)与合作伙伴将产品销售到全球各国,备受全球合作伙伴及用户的信赖与赞赏。瑞士赛库瑞登股份公司(SECURITON AG)以累积超过70年以上的经验及高品质的产品,为顾客解决消防及安防的难题,保护了全球各地各种不同的建筑物,例如写字楼,公共建筑物,隧道,发电厂,变电站,仓库,IT机房等建筑物。今天,瑞士赛库瑞登股份公司为瑞士国内及全球的用户策划,安装,维保消防安保系统;作为全球消防安保领域领先的产品及服务提供商,瑞士赛库瑞登股份公司为世界各地的客户提供高品质火灾探测及报警系统,入侵报警系统,个人防护系统,访问控制和时间记录系统,视频监控系统,物业和周边保护系统。

瑞士赛库瑞登股份公司(SECURITON AG)公司于上世纪90年代进入中国市场,伴随着中国经济的发展,先后引进了旗下多个品牌的产品,从以点型探测器为代表的传统火灾报警系统到以吸气式感烟火灾探测器为代表的特种火灾探测器。根据各个阶段国内市场的发展重点,将最合适的产品引入市场。

作为一家专注于消防安防领域超过70年的企业,瑞士赛库瑞登股份公司(SECURITON AG)致力于成为中国消防市场的主要参与者,将公司最新,最先进以及最合适的产品介绍到中国市场。





德国海克创技术有限公司 (Hekatron Technik GmbH)



德国海克创技术有限公司 (Hekatron Technik GmbH) 是瑞士赛库瑞登股份公司ASD535/532/531吸气式感烟火灾探测器的生产工厂，公司成立于1963年，总部位于德国南部巴登-符腾堡州的萨尔茨堡，与瑞士赛库瑞登股份公司同属瑞士家族企业Securitas集团，是Securitas集团的重要组成部分。

Hekatron是领先的消防系统研发，生产和销售专家。1964年，该公司研发出欧洲第一只用于批量生产的光电感烟火灾探测器。1967年，Hekatron发明了用于防火门系统自动释放的光电感烟火灾探测开关；Hekatron每年生产超过200万只感烟及感温探测器，是Securitas集团全球重要的火灾探测及报警系统产品生产基地。

2017年，Hekatron建立了欧洲最现代化的消防实验室ELBA，ELBA是火灾探测报警新技术应用的测试实验室，全面符合EN54欧洲火灾报警系统技术标准，其包含的近百项技术创新再一次令人印象深刻地向市场上展示了Hekatron强大的研发实力。

HEKATRON
Ihr Partner für Brandschutz



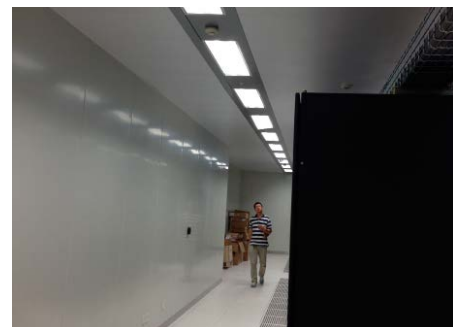
浦发行合肥灾备中心 瑞士赛库瑞登保护浦东发展银行最大的数据中心

案例报告

上海浦东发展银行合肥综合中心项目位于徽州大道与杭州路交叉口东北角，总建筑面积将达14万余平方米，总投资近13亿元人民币，属于合肥国际金融后台服务基地项目之一，在功能定位上集科技开发、数据处理、集中作业和客户服务于一体，具备总行综合中心机房、总行综合作业及办公楼、生活配套用房和合肥分行营业办公大楼四大功能，将成为浦发银行重要的综合性后援服务基地和该行合肥分行的营业办公场所。

ASD535吸气式感烟火灾探测器，为上海浦东发展银行合肥综合中心项目提供全天候的早期火灾探测保护，可以在火灾发生的早期就将火警信号上传至火灾报警控制器和位于消防控制中心ASD535图文监控系统主机上，方便值班人员在火灾发生的早期就可以采取有效可行的措施及时灭火。

上海浦东发展银行合肥综合中心项目共采用48台ASD535-3标准型吸气式感烟火灾探测器对云计算机房以及网络机房的地板下电缆层和工作层内的热通道进行有效保护，同时提供用于联动气体灭火系统的烟雾报警信号。



系统产品：SecuriSmoke ASD 535
完工年份：2014年
项目类型：灾备计算机房
项目名称：上海浦东发展银行合肥综合中心



阿里巴巴张北云联数据中心

案例报告

瑞士赛库瑞登保护阿里巴巴北中国地区最大的数据中心

阿里巴巴张北云联数据中心总投资60亿元，是阿里巴巴在张北部署大规模云计算服务基础设施的重要基地之一，建成后将服务于京津冀云计算产业。项目总投资60亿元、占地200亩，建设容量10万台服务器。该项目是阿里巴巴在张北部署大规模云计算服务基础设施的重要基地之一，建成后将服务于京津冀云计算产业。

云计算中心基于超级计算机系统对外提供计算资源、存储资源等服务的机构，以高性能计算机为基础面向各界提供高性能计算服务，主要面向大规模科学计算及工程计算应用，并在商业计算、互联网、电子政务、电子商务等领域拥有巨大发展潜力。

张北云联数据中心共采用35台ASD535-3标准型吸气式感烟火灾探测器对云计算机房以及网络机房的地板下电缆层和工作层内的热通道进行有效保护，同时提供用于联动气体灭火系统的烟雾报警信号。

ASD535吸气式感烟火灾探测器，为张北云联数据中心的云计算机房提供全天候的早期火灾探测保护，可以在火灾发生的早期就将火警信号上传至火灾报警控制器和位于消防控制中心ASD535图文监控系统主机上，方便值班人员在火灾发生的早期就可以采取有效可行的措施即使灭火。



系统产品：SecuriSmoke ASD 535
完工年份：2016年
项目类型：云计算机房
项目名称：阿里巴巴_张北云联数据中心





中国航信高科技产业园区

瑞士赛库瑞登保护中国民航业最大的数据中心

案例报告

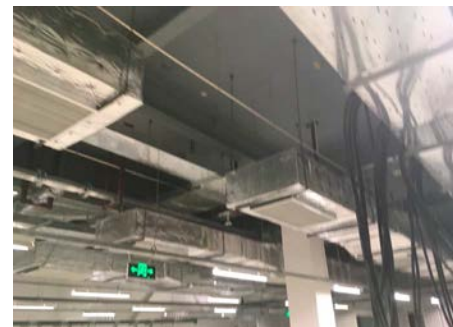
中国航信高科技产业园区建设项目是中国民航信息集团旗下集大型数据机房、服务、办公、研发创新、后勤支撑于一体的国际化总部基地。生产区是本项目的重点，其中11万平方米亚洲一流世界领先的数据中心——是该项目的技术核心。

中国航信高科技产业园区的建设用地位于北京市顺义区后沙峪镇，机场北线高速与天北路交界处，地块编号为19-09，用地面积53496 m²，规划建筑面积为169603 m²。

云计算数据中心基于超级计算机系统对外提供计算资源、存储资源等服务的机构，以高性能计算机为基础面向各界提供高性能计算服务，主要面向大规模科学计算及工程计算应用，并在商业计算、互联网、电子政务、电子商务等领域拥有巨大发展潜力。

ASD535吸气式感烟火灾探测器，为中国航信高科技产业园区的云计算机房提供全天候的早期火灾探测保护，可以在火灾发生的早期就将火警信号上传至火灾报警控制器和位于消防控制中心ASD535图文监控系统主机上，方便值班人员在火灾发生的早期就可以采取有效可行的措施即使灭火。

中国航信高科技产业园区共采用119台ASD535-3吸气式感烟火灾探测器以及一套图文监控系统对网络机房，变配电室，动力间，电池室等重要的部位进行有效保护，同时提供用于联动气体灭火系统的第一级烟雾报警信号。ASD535使用了市场上最高效的吸气风扇，可以保护比过去更大的场所，同时噪音低至32分贝，极为静音。ASD配套的图文软件使得日常监控变得方便有效。



系统产品：SecuriSmoke ASD 535
完工年份：2016年
项目类型：云计算机房
项目名称：中国航信高科技产业园



中国电信鄂尔多斯应用云平台数据中心

案例报告

瑞士赛库瑞登保护中国电信北方最大的云计算最大的数据中心

中国电信鄂尔多斯应用云平台数据中心是鄂尔多斯高投互联科技有限公司和中国电信合作建设的北方最大的云计算平台数据中心。主要提供提供机房出租、主机托管、互联网带宽出租等业务，以及云计算、大数据、存储灾备等增值服务。

中国电信鄂尔多斯应用云平台数据中心位于内蒙古自治区鄂尔多斯市高新区云计算产业园，是鄂尔多斯云计算产业基地的一部分，项目投资额约2.45亿元；建成后，将成为国内规模较大、服务能力较强的数据平台，可为京津冀乃至整个华北地区的互联网企业、金融机构、政府机构提供生产中心和灾备中心服务。

云计算数据中心基于超级计算机系统对外提供计算资源、存储资源等服务的机构，以高性能计算机为基础面向各界提供高性能计算服务，主要面向大规模科学计算及工程计算应用，并在商业计算、互联网、电子政务、电子商务等领域拥有巨大发展潜力。

ASD535吸气式感烟火灾探测器，为中国电信鄂尔多斯应用云平台数据中心的云计算机房提供全天候的早期火灾探测保护，可以在火灾发生的早期就将火警信号上传至火灾报警控制器和位于消防控制中心UMS图文监控系统主机上，方便值班人员在火灾发生的早期就可以采取有效可行的措施即使灭火。

中国电信鄂尔多斯应用云平台数据中心共采用70台ASD535-3吸气式感烟火灾探测器以及一套UMS图文监控系统对网络机房，变配电室，动力间，电池室等重要的部位进行有效保护，同时提供用于联动气体灭火系统的第一级烟雾报警信号。ASD535使用了市场上最高效的吸气风扇，可以保护比过去更大的场所，同时噪音低至32分贝，极为安静。ASD535配套的UMS图文软件使得日常监控变得方便有效。



系统产品：SecuriSmoke ASD 535 / UMS
完工年份：2017年
项目类型：云计算机房
项目名称：中国电信鄂尔多斯应用云平台数据中心





浙报传媒富春云互联网数据中心 瑞士赛库瑞登保护浙报传媒最大的数据中心

浙报传媒富春云互联网数据中心项目位于浙江省杭州市市场口新区百丈畈，是浙报数字文化集团股份有限公司的全资的云科技平台，占地75亩，依托浙数文化集团整合优质产业资源、大数据平台资源，致力于提供数据中心生态的专业服务平台，主力打造“规模化、集中化、模块化、绿色化”四大特点的高标准互联网数据中心。

项目全部建成后，形成近7000组机柜的服务能力，将承载数据存储、挖掘分析、应用等数据交易生态体系和云服务生态体系建设，为社会提供机柜租赁服务、云基础设施服务、大数据交易服务三大类服务，为客户提供高可靠性、低成本、敏捷快速的IT基础设施共享服务

云计算数据中心基于超级计算机系统对外提供计算资源、存储资源等服务的机构，以高性能计算机为基础面向各界提供高性能计算服务，主要面向大规模科学计算及工程计算应用，并在商业计算、互联网、电子政务、电子商务等领域拥有巨大发展潜力。

ASD535吸气式感烟火灾探测器，为浙报传媒富春云互联网数据中心的云计算机房提供全天候的早期火灾探测保护，可以在火灾发生的早期就将火警信号上传至火灾报警控制器和位于消防控制中心ASD535图文监控系统主机上，方便值班人员在火灾发生的早期就可以采取有效可行的措施及时灭火。

浙报传媒富春云互联网数据中心共采用21台ASD535-3标准型吸气式感烟火灾探测器和85台ASD535-4双腔型吸气式感烟火灾探测器以及一套UMS图文监控系统对网络机房，变配电室，动力间，电池室等重要的部位进行有效保护，同时提供用于联动气体灭火系统的第一级烟雾报警信号。ASD535使用了市场上最高效的吸气风扇，可以保护比过去更大的场所，同时噪音低至32分贝，极为安静。ASD535配套的UMS图文软件使得日常监控变得方便有效。



系统产品：SecuriSmoke ASD 535 / UMS
完工年份：2017年
项目类型：云计算机房
项目名称：浙报传媒富春云互联网数据中心

南京鑫星中小银行服务业科技创新基地数据中心

瑞士赛库瑞登保护南京银行最大的数据中心

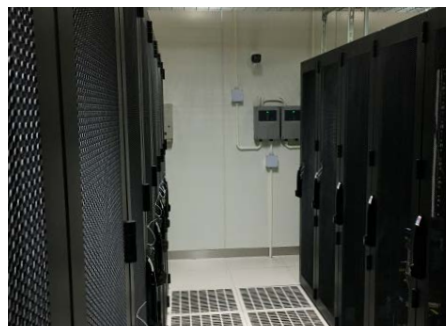
案例报告

南京鑫星中小银行服务业科技创新基地位于江苏南京海峡两岸科技工业园内。该项目由浦口区与南京银行携手打造，总建筑面积约15.5万平方米，工程总投资额逾10亿元，规划建设科技研发中心、数据信息中心、呼叫运营中心、档案管理中心、合作交流中心、业务培训中心等六大功能中心，建成投入使用后将作为该区实施金融服务创新的重要载体，作为南京银行总行的金融后台服务中心和后援基地，将承担起“金融工厂”的重要功能。数据信息中心既能够满足监管机构关于提高银行业务连续性能力的要求，也将提高银行数据中心支持能力和抗风险能力，并为全行的“数据治理、数据决策”提供信息资源。

云计算数据中心基于超级计算机系统对外提供计算资源、存储资源等服务的机构，以高性能计算机为基础面向各界提供高性能计算服务，主要面向大规模科学计算及工程计算应用，并在商业计算、互联网、电子政务、电子商务等领域拥有巨大发展潜力。

ASD535吸气式感烟火灾探测器，为南京鑫星中小银行服务业科技创新基地数据信息中心的云计算机房提供全天候的早期火灾探测保护，可以在火灾发生的早期就将火警信号上传至火灾报警控制器和位于消防控制中心ASD UMS图文监控系统主机上，方便值班人员在火灾发生的早期就可以采取有效可行的措施及时灭火。

南京鑫星中小银行服务业科技创新基地数据信息中心共采用 13 台 ASD535-3 标准型和 27 台双腔型ASD535-4吸气式感烟火灾探测器以及一套 UMS 图文监控系统对网络机房，变配电室，UPS 机房，电池室等重要的部位进行有效保护，同时提供用于联动气体灭火系统的第一级烟雾报警信号。ASD535使用了市场上最高效的吸气风扇，可以保护比过去更大的场所，同时噪音低至32分贝，极为静音。ASD配套的UMS图文软件使得日常监控变得方便有效。



系统产品：SecuriSmoke ASD 535 / UMS
完工年份：2018年
项目类型：云计算机房
项目名称：南京鑫星中小银行服务业科技创新基地

北京城市副中心 C1 政务云项目

瑞士赛库瑞登保护北京城市数字运营中心

案例报告

北京城市副中心行政办公区C1工程是中国最大的数据储存建筑。作为政务网络和通信枢纽、智慧应用中枢、市级政务云计算主中心、全市大数据平台建设载体、“智慧北京”管理运行监测中心，是副中心建设中核心工程之一。

云计算数据中心基于超级计算机系统对外提供计算资源、存储资源等服务的机构，以高性能计算机为基础面向各界提供高性能计算服务，主要面向大规模科学计算及工程计算应用，并在政府社会管理、商业计算、互联网、电子政务、电子商务等领域拥有巨大发展潜力。

ASD532吸气式感烟火灾探测器，为北京城市副中心行政办公区C1政务云机房的云计算机房提供全天候的早期火灾探测保护，可以在火灾发生的早期就将火警信号上传至火灾报警控制器和位于消防控制中心UMS图文监控系统主机上，方便值班人员在火灾发生的早期就可以采取有效可行的措施及时灭火。

北京城市副中心行政办公区C1政务云机房的云计算机房共采用119台ASD532小型吸气式感烟火灾探测器和一套UMS图文监控系统对网络机房，变配电室，动力间，电池室等重要的部位进行有效保护，同时提供用于联动气体灭火系统的第一级烟雾报警信号。ASD532使用了市场上最高效的吸气风扇，可以保护比过去更大的场所，同时噪音低至23分贝，极为安静。ASD532配套的UMS图文软件使得日常监控变得方便有效。



系统产品：SecuriSmoke ASD 532 / UMS
完工年份：2018年
项目类型：数据机房
项目名称：北京城市副中心行政办公区C1工程

Equinix 数据中心SH6

瑞士赛库瑞登保护Equinix中国最先进的数据中心

案例报告

Equinix 数据中心SH6是Equinix 与大唐电信下属的大唐高鸿信息技术有限公司透过战略合作，强强联合，在上海设立的运营领先的高性能数据中心，项目位于中国(上海)自由贸易区外高桥保税区内，近期建成托管空间3532m²，远期规划10830m²，SH6数据中心与全球其他 Equinix 数据中心一样按相同的标准运行，提供对云/IT和企业公司组成的丰富生态系统的安全访问，以及与国内大型网络提供商和关键虚拟专用网络 (VPN) 提供商的连接。

Equinix, Inc. (Nasdaq: EQIX) 目前在数据中心规模和业务收入等方面均处于世界领先地位，目前在美洲、亚太、欧洲及中东14个国家(地区)的31个市场运营着94个国际业务交换(International Business Exchange™) 数据中心，2012年实现销售收入约19亿美元。Equinix首先提出了以其数据中心群为平台形成的行业生态系统(Ecosystem)的概念，将网络运营商、互联网内容和数字媒体公司、金融企业、云计算和IT服务商等行业客户吸引到其数据中心内，一方面以最高等级的基础设施和服务确保这些客户的数据资产安全，同时促进这些客户彼此互连，相互扩大业务交换规模

ASD535吸气式感烟火灾探测器，为Equinix数据中心SH6的网络机房提供全天候的极早期火灾探测保护，可以在火灾发生的早期就将火警信号上传至火灾报警控制器和位于消防控制中心UMS图文监控系统主机上，方便值班人员在火灾发生的早期就可以采取有效可行的措施及时灭火。

Equinix数据中心SH6共采用19台ASD535标准型吸气式感烟火灾探测器和一套UMS图文监控系统对网络机房，变配电室，运行监控大厅等区域重要的部位进行有效保护，同时提供用于联动气体灭火系统的第一级烟雾报警信号。ASD535使用了市场上最高效的吸气风扇，可以保护比过去更大的场所，同时噪音低至32分贝，极为安静。ASD535配套的UMS图文软件使得日常监控变得方便有效。



系统产品：SecuriSmoke ASD 535 / UMS
完工年份：2018年
项目类型：数据中心
项目名称：Equinix数据中心SH6



中国民航华北空管局生产运行中心 瑞士赛库瑞登保护中国民航最大的生产运行中心

华北空管生产运行中心是整个空管系统内第一家集运行管理、网络通信、设备运行监控、气象服务、综合保障等业务单位于一体的生产业务用房。总用地面积12004.08㎡，建筑面积31610平方米。生产运行中心的建设是落实华北空管局“一二三四八”战略规划目标的重要建设项目，它的建成将提高航班运行管理的整体水平及首都机场空管服务品质，从而适应首都机场航空业务量持续发展的现状，极大提高华北地区航班运行正常率。

华北空管生产运行中心配备华北地区流量管理系统、华北地区飞行计划统一管理系统、软交换系统、气象信息处理和服务系统等设备设施，升级已有综合电报处理系统、扩建已有光传输网及华北地区语音数据网。新的生产运行中心也将实现多机场进离港航班排序、扇区容量评估、战略战术流量预测和拥塞告警；华北地区飞行计划能够由现在的局本部及分局站分散管理转为统一管理，提高飞行计划的精确性。

ASD535吸气式感烟火灾探测器，为华北空管生产运行中心机房的的生产运行机房提供全天候的极早期火灾探测保护，可以在火灾发生的早期就将火警信号上传至火灾报警控制器和位于消防控制中心UMS图文监控系统主机上，方便值班人员在火灾发生的早期就可以采取有效可行的措施及时灭火。

华北空管生产运行中心机房共采用25台ASD535标准型吸气式感烟火灾探测器和一套UMS图文监控系统对网络监控机房，运管机房，气象中心机房，管理监控大厅等区域重要的部位进行有效保护，同时提供用于联动气体灭火系统的第一级烟雾报警信号。ASD535使用了市场上最高效的吸气风扇，可以保护比过去更大的场所，同时噪音低至32分贝，极为安静。ASD535配套的UMS图文软件使得日常监控变得方便有效。



系统产品：SecuriSmoke ASD 535 / UMS
完工年份：2019年
项目类型：数据机房
项目名称：华北空管生产运行中心

呼和浩特 中国电信云计算产业园

案例报告

瑞士赛库瑞登保护中国电信最大的云计算产业基地

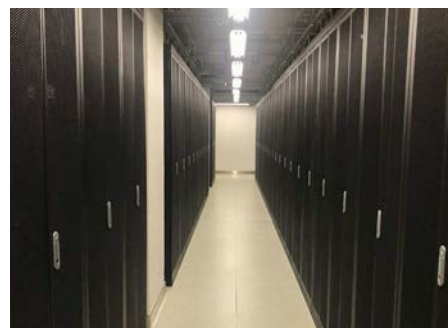
中国电信云计算内蒙古产业园是目前亚洲最大的云计算数据中心，是集团“8+2+X”中最为关键的2个基地之一。项目总投资173.5亿元，项目占地1500亩，总建筑面积100万平方米，规划42幢数据中心及配套用房，服务器机架逾10万，可提供服务器机架、互联网带宽以及各类云业务。项目定位为中国电信的云计算运营中心、IDC数据中心，相应的办公和生活后勤保障设施等为一体的多功能智能化综合云计算园区；该项目规划按照“高标准、低成本、有特色”原则建立云计算行业新标准，打造绿色低碳、智慧创新的国内外标杆型园区。

中国电信云计算内蒙古信息园项目建成后，将向全社会提供云计算主机管理平台、自服务门户管理平台、云数据管理中心及云计算主机业务托管等相关的计算、存储及智能网络资源综合服务，为政府、企业和个人提供全方位的智能信息化服务，促进内蒙古自治区产业结构优化升级和经济发展方式转变，进一步提升内蒙古自治区的综合竞争力和可持续发展能力。

云计算数据中心基于超级计算机系统对外提供计算资源、存储资源等服务的机构，以高性能计算机为基础面向各界提供高性能计算服务，主要面向大规模科学计算及工程计算应用，并在政府社会管理、商业计算、互联网、电子政务、电子商务等领域拥有巨大发展潜力。

ASD535-3 标准型吸气式感烟火灾探测器为呼和浩特中国电信云计算产业园的云计算项目提供全天候的早期火灾探测保护，可以在火灾发生的早期就将火警信号上传至位于控制中心动力与环境监控平台上，方便值班人员在火灾发生的早期进行检测，并通知相关的值班人员采取有效措施及时灭火。

呼和浩特中国电信云计算产业园的云计算机房共采用194台ASD535-3标准型吸气式感烟火灾探测器对网络机房，变配电室，动力间，电池室等重要的部位进行有效保护。ASD535-3使用了市场上最高效的吸气风扇，可以保护比过去更大的场所；设备自带的通用协议接口可以方便的与第三方系统进行集成，使得日常监控变得方便有效。



系统产品：Securismoke ASD 535

完工年份：2020年

项目类型：数据机房

项目名称：呼和浩特中国电信云计算产业园



苹果(乌兰察布)数据中心项目

瑞士赛库瑞登保护苹果中国草原数据中心

案例报告

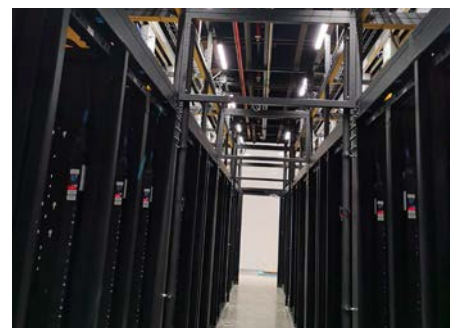
苹果(乌兰察布)数据中心位于内蒙古乌兰察布市察哈尔工业园区大数据产业园内，总投资10亿美元，是苹果公司在中国北方建立的第一个数据中心，项目将100%采用可再生能源，与苹果(贵安)数据中心互为备，为国内客户提供稳定可靠的iCloudy服务；项目占地面积10万平方米，分为数据楼、动力(柴发)楼、柴油罐区等3个主要功能区，配套建设110Kv变电站一座。苹果(乌兰察布)数据中心进一步奠定了乌兰察布市“南贵北乌”的大数据中心地位，对乌兰察布市建设国家级大数据产业基地和“草原云谷”起到重要促进作用；项目投入使用后，将极大的推动乌兰察布乃至内蒙古大数据、云计算产业发展。

乌兰察布是中国最适合设立数据中心的的城市之一，该城市位于国际公认云计算产业发展的“黄金纬度”，拥有充足的电力供应，全年平均气温在4.3℃，在不采取任何措施的情况下PUE值在1.26以下，能够让数据中心效率发挥到极致。

云计算数据中心基于超级计算机系统对外提供计算资源、存储资源等服务的机构，以高性能计算机为基础面向客户提供高性能计算服务，主要面向大规模科学计算及工程计算应用，并在政府的社会管理、商业计算、互联网、电子政务、电子商务等领域拥有巨大发展潜力。

ASD53*系列吸气式感烟火灾探测器为苹果(乌兰察布)数据中心项目的云计算项目提供全天候的早期火灾探测保护，项目共采用了108台ASD532小型吸气式感烟火灾探测器和58台ASD535标准型及双腔型吸气式感烟火灾探测器对数据网络机房，变配电室，变压器室，电池间等重要的部位进行有效保护。

ASD53*系列使用了市场上最高效的大功率吸气泵，可以保护比过去更大的场所；位于消防控制中心UMS图文监控系统主机，可方便值班人员在火灾发生的极早期就可以采取有效措施及时灭火，使日常消防管理变得更加有效。



系统产品：Securismoke ASD 53* / UMS
完工年份：2020年
项目类型：数据机房
项目名称：苹果(乌兰察布)数据中心项目



苹果(贵安)数据中心

案例报告

瑞士赛库瑞登保护苹果亚洲最大的数据中心

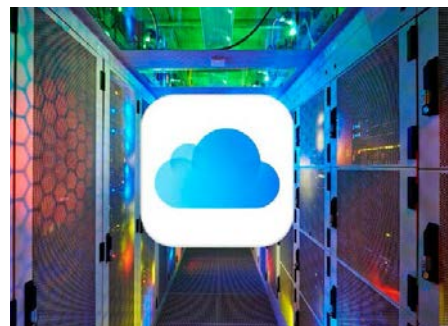
苹果中国（贵安）数据中心是苹果公司在美国本土以外的第三个数据中心，也是除美国本土和欧洲之外的唯一的数据中心。苹果中国（贵安）数据中心占地面积1000亩，这也是苹果公司在欧美以外建设的最大数据中心，将100%由可再生能源供电，该项目整体投资规模10亿美元。苹果中国(贵安)数据中心项目是苹果公司为中国用户提供最佳 iCloud 用户体验的关键，将为用户减少延迟，提高可靠性，提高苹果公司在中国提供的产品和服务的整体速度。

贵安新区是国务院批复设立的第八个国家级新区，也是中国南方数据中心的核心区、全国大数据产业集聚区、全国大数据应用与创新示范区、大数据与服务贸易融合发展示范区、大数据双创示范基地、大数据人才教育培训基地。

云计算数据中心基于超级计算机系统对外提供计算资源、存储资源等服务的机构，以高性能计算机为基础面向各界提供高性能计算服务，主要面向大规模科学计算及工程计算应用，并在政府社会管理、商业计算、互联网、电子政务、电子商务等领域拥有巨大发展潜力。

ASD535系列吸气式感烟火灾探测器为苹果中国（贵安）数据中心项目的云计算机房提供全天候的早期火灾探测保护，项目共采用156台 ASD535-3 标准型吸气式感烟火灾探测器和14台 ASD535-4 双腔型吸气式感烟火灾探测器对网络机房，变配电室，动力间，电池室等重要的部位进行有效保护。

ASD535系列使用了市场上最高效的吸气风扇，可以保护比过去更大的场所；位于消防控制中心 UMS 图文监控系统主机，可方便值班人员在火灾发生的极早期就可以采取有效的措施及时灭火，使日常监控变得方便有效。



系统产品：Securismoke ASD 535 / UMS
完工年份：2020年
项目类型：数据机房
项目名称：苹果(贵安)数据中心





GDS 万国数据 昆山数据中心

案例报告

瑞士赛库瑞登保护万国数据(GDS)华东区云计算数据中心

万国数据(GDS)是国内面向5G、人工智能、工业互联网、区块链等领域的新一代信息技术基础设施服务提供商。作为中国最大的中立第三方数据中心服务商，在国内核心经济枢纽部署数据中心，万国数据拥有近20年安全可靠的数据中心托管及管理服务经验，成功满足国内大型客户对于外包数据中心服务的高标准要求。所服务的超670家客户主要包括大型互联网公司、金融机构、电信与IT服务提供商以及国内大型企业和跨国公司。

万国数据昆山数据中心定位为大型商业化的数据中心、国家级数据存储中心和国家级信息灾备基地。主要面向国内外企事业单位，提供以数据中心为核心的IT外包服务，提供高品质的生产中心、灾备中心、存储中心等外包服务等。

计算数据中心基于超级计算机系统对外提供计算资源、存储资源等服务的机构，以高性能计算机为基础面向各界提供高性能计算服务，主要面向大规模科学计算及工程计算应用，并在政府社会管理、商业计算、互联网、电子政务、电子商务等领域拥有巨大发展潜力。

ASD53*系列吸气式感烟火灾探测器为万国数据昆山数据中心项目的云计算机房提供全天候的早期火灾探测保护，项目共采用48台ASD532小型吸气式感烟火灾探测器和ASD535标准型/双腔型吸气式感烟火灾探测器对网络机房，运维值班室，变配电室，UPS电池室等重要部位进行有效保护。

ASD53*系列使用了市场上最高效的吸气风扇，可以保护比过去更大的场所；位于消防控制中心的UMS网络管理和监控主机，可方便值班人员在火灾发生的极早期就可以采取有效的措施及时灭火，使日常监控变得方便有效。



系统产品：Securismoke ASD 532_535 /UMS
完工年份：2020年
项目类型：数据机房
项目名称：万国数据(GDS)昆山数据中心





阿里巴巴 乌兰察布察哈尔经济技术开发区项目

瑞士赛库瑞登保护阿里巴巴中国北方最大的数据中心集群

案例报告

阿里巴巴乌兰察布大数据中心项目按照“三点布局、同城互备”的方式，在集宁区物流园区、察哈尔开发区大数据产业园区、察哈尔右翼前旗三个区域分别选址建设数据中心项目，每个数据中心投资30亿元，占地200亩左右，建筑面积10万平方米，共承载30万台服务器。阿里巴巴乌兰察布察哈尔经济技术开发区项目位于乌兰察布市察哈尔右翼前旗开发区，建筑面积4.89万平方米，由2栋数据中心楼、1栋综合办公楼以及附属设施组成，建成后，将主要用于阿里巴巴集团大数据存储的机房。

阿里巴巴乌兰察布数据中心是阿里集团在内蒙古建设的第一个云数据基地，项目投入运营后，对打响“草原云谷”品牌，推动乌兰察布数字经济高质量发展具有重要意义，同时也标志着阿里云在全国的布局更加完善，也是阿里巴巴集团响应国家新基建战略的重要成果。

云计算数据中心基于超级计算机系统对外提供计算资源、存储资源等服务的机构，以高性能计算机为基础面向各界提供高性能计算服务，主要面向大规模科学计算及工程计算应用，并在政府社会管理、商业计算、互联网、电子政务、电子商务等领域拥有巨大发展潜力。

ASD53*系列吸气式感烟火灾探测器为阿里巴巴乌兰察布察哈尔经济技术开发区项目提供全天候的早期火灾探测保护，项目共采用108台ASD532小型吸气式感烟火灾探测器和52台ASD535-3标准型吸气式感烟火灾探测器对网络机房，变配电室，动力间，电池室等重要的部位进行有效保护。ASD53*系列使用了市场上最高效的吸气风扇，可以保护比过去更大的场所；位于消防控制中心UMS图文监控系统主机，可方便值班人员在火灾发生的早期就可以采取有效可行的措施及时灭火，使得日常监控变得方便有效。



系统产品：Securismoke ASD53* / UMS
完工年份：2020年
项目类型：数据机房
项目名称：阿里巴巴乌兰察布_察哈尔项目



秦淮数据太行山能源信息技术产业基地

瑞士赛库瑞登保护亚洲最大的单体超大规模数据中心

案例报告

秦淮数据集团 (NASDAQ: CD) 是亚太新兴市场领先的中立第三方超大规模数据中心解决方案运营商, 是在中国、印度和东南亚市场建造新一代超大规模数据中心的先行者, 同时专注于信息技术产业生态基础设施规划、投资、设计、建造和运营。秦淮数据集团为核心客户提供区域内重要国家(地区)的业务部署解决方案, 包括并不限于提供区域内重要国家(地区)产业基地、数据中心、网络服务和IT增值业务等重资产生态链服务。

太行山能源信息技术产业基地长期规划占地2500亩, 近期规划占地470亩, 分七期建设, 共7栋数据中心楼, 可安装17000个高密度机柜, 部署约25万台服务器。

云计算数据中心基于超级计算机系统对外提供计算资源、存储资源等服务的机构, 以高性能计算机为基础面向各界提供高性能计算服务, 主要面向大规模科学计算及工程计算应用, 并在政府社会管理、商业计算、互联网、电子政务、电子商务等领域拥有巨大发展潜力。

太行山能源信息技术产业基地共采用29台ASD535-3标准型吸气式感烟火灾探测器对网络机房, 变配电室, 动力间, 电池室等重要的部位进行有效保护。

ASD535-3标准型吸气式感烟火灾探测器为太行山能源信息技术产业基地提供全天候的早期火灾探测保护, ASD535-3探测器的预警和火警信息通过火灾报警系统的监视模块上传到火灾报警系统主机上, 及时通知值班人员, 方便采取有效措施及时灭火。

ASD535-3使用了市场上最高效的吸气风扇, 可以保护比过去更大的场所; 设备自带的通用协议接口可以方便的与第三方系统进行集成, 使得日常监控变得方便有效。



系统产品: SecuriSmoke ASD 535
完工年份: 2020年
项目类型: 数据机房
项目名称: 秦淮数据 太行山能源信息技术基地

远洋数据广州瑞和路数据中心

案例报告

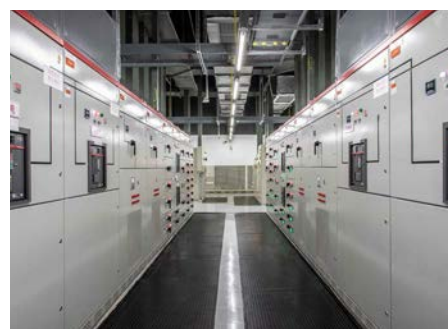
瑞士赛库瑞登保护远洋数据在华南地区的核心云计算数据中心

远洋集团积极助力国家新基建，通过聚焦一线城市互联网数据中心（IDC）资源，以“基金+产业平台”轻重结合的方式，致力于打造国内领先的数据基础设施运营商及数据综合解决方案提供商。2018年，远洋集团旗下远洋资本收购云泰数通，并推出“远洋数据”品牌。远洋数据是专业从事大型数据中心项目投资及综合运营的高性能、高可靠的数据中心建设与运营专家，具备领先的服务能力、一流的管理团队、完善的全国布局及广泛的客户覆盖。截至2021年6月，远洋数据已建成机柜1.6万个，储备机柜超10万个，覆盖北京、广州、成都、西安、苏州等11个城市。

广州瑞和路数据中心项目位于广州市开发区瑞和路，距离白云机场 33.7 公里，距离铁路广州站 25.6公里，距广深高速火村出口约2公里，为公司华南云计算数据中心集群的二期项目。项目为七层建筑，总建筑面积约2万平米，按照大客户数据中心标准定制化建设及运营，包含数据机柜1500个。

云计算数据中心是基于超级计算机系统对外提供计算资源、存储资源等服务的机构，以高性能计算机为基础面向各界提供高性能计算服务，主要面向大规模科学计算及工程计算应用，并在政府社会管理、商业计算、互联网、电子政务、电子商务等领域拥有巨大发展潜力。

ASD53*系列吸气式感烟火灾探测器为远洋数据广州瑞和路数据中心项目的云计算机房提供全天候的极早期火灾探测保护，远洋数据广州瑞和路数据中心项目共采用6台ASD532小型吸气式感烟火灾探测器和48台ASD535-4双腔型吸气式感烟火灾探测器对网络机房，变配电室，动力间，电池室等重要的部位进行有效保护。ASD53*使用了市场上最高效的吸气风扇，可以保护比过去更大的场所；同时，ASD53*探测器的预警和火警信息通过火灾报警系统的监视模块上传到火灾报警系统主机上进行统一管理，并且在警报发生时通知值班人员采取适当的措施及时灭火，使日常消防管理变得更加有效



系统产品：SecuriSmoke ASD 53*
完工年份：2020年
项目类型：数据机房
项目名称：远洋数据广州瑞和路数据中心



廊坊万国数据中心

案例报告

瑞士赛库瑞登为万国数据(GDS)保驾护航

万国数据在河北廊坊共拥有八座自建的数据中心，机房总面积超过63,000 m²，主要面向大型客户的特定需求进行定制化开发。万国数据廊坊定制化数据中心园区凭借在数据中心集群、云网一体化及创新技术应用等方面的优势，满足大型互联网企业及公有云服务商等客户对机房内各系统兼容性与灵活性方面提出的技术标准要求，实现客户对高等级、高可用互联互通的数据中心及近云、多云、低延时数据交换和传输、绿色节能、高效运营等需求。

万国数据是中国领先的高性能数据中心的开发商和运营商，其设施分布于对密度高且高效数据中心需求广泛的中国核心经济枢纽地区。万国数据可为客户提供托管和管理服务，包括独特创新的管理云服务价值，并拥有19年安全可靠的数据中心托管及管理服务经验，成功满足国内大型客户对于外包数据中心服务的高标准要求，目前所服务的客户主要包括超大规模云服务供应商，大型互联网公司、金融机构、电信与IT服务提供商，以及国内大型企业和跨国公司。

云计算数据中心基于超级计算机系统对外提供计算资源、存储资源等服务的机构，以高性能计算机为基础面向各界提供高性能计算服务，主要面向大规模科学计算及工程计算应用，并在政府社会管理、商业计算、互联网、电子政务、电子商务等领域拥有巨大发展潜力。

ASD53*系列吸气式感烟火灾探测器为万国数据廊坊项目中的云计算机房提供全天候的早期火灾探测保护，项目共采用16台ASD532 小型吸气式感烟火灾探测器和ASD535标准型/双腔型吸气式感烟火灾探测器对网络机房，变配电室，UPS电池室等重要的部位进行有效保护。

ASD53*系列使用了市场上最高效的吸气风扇，可以保护比过去更大的场所；位于消防控制中心的UMS网络监控和管理主机，可方便值班人员在火灾发生的极早期就可以采取适当的措施及时灭火，使日常监控变得方便有效。



系统产品：SecuriSmoke ASD 53* / UMS
完工年份：2020年
项目类型：数据机房
项目名称：廊坊万国数据中心

能通云计算数据中心(北京)

瑞士赛库瑞登为能通数据中心保驾护航

案例报告

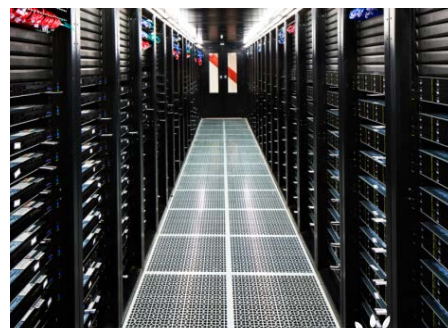
能通科技股份有限公司成立于2002年，是国内一流的创新型高新技术企业，能通科技公司业务涉及云计算、智慧城市等领域。“能通云计算数据中心”项目坐落于北京市房山区阎村科技园，项目占地面积3.2万平米，建筑面积4万平方米，采用T3+高标准级别建设，投资规模10亿元，提供5200个标准机柜的配置能力。

能通云计算数据中心在设计之初，就充分考虑了5G时代“高密度、高速率、低延时”的三大特性，项目采用了全云化、弹性化、模块化、服务化、异构化、绿色节能的先进设计理念。为了迎接5G时代即将到来的数据海啸和超深度融合的场景应用，能通科技将数据中心的“极致体验”、“高效智能”、“融合架构”三大要点融为一体，做新型云计算数据中心提供商，助力我国5G时代蓬勃发展的“新基建”产业。

云计算数据中心基于超级计算机系统对外提供计算资源、存储资源等服务的机构，以高性能计算机为基础面向各界提供高性能计算服务，主要面向大规模科学计算及工程计算应用，并在政府社会管理、商业计算、互联网、电子政务、电子商务等领域拥有巨大发展潜力。

ASD535系列吸气式感烟火灾探测器为能通云计算数据中心项目提供全天候的早期火灾探测保护，项目共采用12台ASD535-3标准型吸气式感烟火灾探测器对网络机房，UPS电池室等重要的部位进行有效保护。

ASD535系列使用了市场上最高效的吸气风扇，可以保护比过去更大的场所；位于消防控制中心的UMS网络监控和管理主机，可方便值班人员在火灾发生的极早期就可以采取适当措施及时灭火，使日常监控变得方便有效。



系统产品：SecuriSmoke ASD 535
完工年份：2020年
项目类型：数据机房
项目名称：能通云计算数据中心





国富瑞武清数据中心

瑞士赛库瑞登为国富瑞京津冀中心机房保驾护航

国富瑞武清数据中心是在京津高村科技创新园建设的大型高等级数据中心，项目占地面积29亩，总投资8.6亿元建筑面积6.2万平方米，按国家标准A级机房设计建设，可容纳约6500个标准机柜。

国富瑞数据系统有限公司是央企华录集团旗下北京易华录信息技术股份有限公司与商务部下属企业中国国际电子商务有限公司联合设立的国有企业。公司是基于大数据产业为基础的新型数据科技公司，同时获得ISO9001、ISO20000、ISO22301、ISO27001、ISO45001、跨地区IDC/ISP经营许可证等行业资质认证，依托布局全国的高等级云数据中心，构建IDC、云计算、网络与安全、智能运维、咨询培训等业务板块，是国内知名的云数据中心和大数据服务提供商。

云计算数据中心基于超级计算机系统对外提供计算资源、存储资源等服务的机构，以高性能计算机为基础面向各界提供高性能计算服务，主要面向大规模科学计算及工程计算应用，并在政府社会管理、商业计算、互联网、电子政务、电子商务等领域拥有巨大发展潜力。

ASD53*系列吸气式感烟火灾探测器为国富瑞武清数据中心中的云计算机房提供全天候的早期火灾探测保护，项目共采用98台ASD532小型吸气式感烟火灾探测器和ASD535标准型吸气式感烟火灾探测器对网络机房，变配电室，UPS电池室等重要部位进行有效保护。

ASD53*系列使用了市场上最高效的吸气风扇，可以保护比过去更大的场所；位于消防控制中心的UMS网络监控和管理主机，可方便值班人员在火灾发生的极早期就可以采取适当的措施及时灭火，使日常监控变得方便有效。



系统产品：SecuriSmoke ASD 53*/UMS
完工年份：2021年
项目类型：数据机房
项目名称：国富瑞武清数据中心



阿里巴巴云计算数据中心仁和项目

案例报告

瑞士赛库瑞登保护中国首座绿色5A等级的液冷数据中心

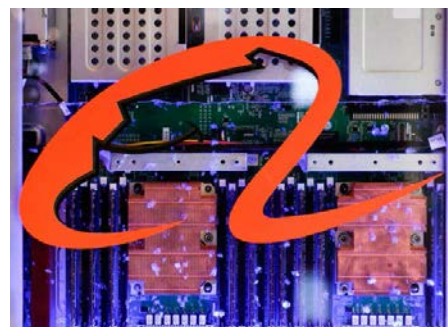
阿里巴巴云计算数据中心仁和项目位于杭州钱江经济开发区，项目投资62亿元，总用地面积约142亩，规划建设数据中心机房、综合用房、配电房等生产及辅助用房12万平方米，购置标准机架5100个、服务器、网关、均衡负载等机电设备10万台，并将阿里云相关的产品植入到相应设备中。项目建成后将为阿里巴巴集团电商、金融、物流、云计算大数据及各类互联网增值服务板块的可持续发展提供坚实的基础平台，提升带动区域内相关产业全球竞争能力。

仁和数据中心是全中国首座绿色等级达5A的液冷数据中心，采用了服务器全浸没液冷、高压直流（HVDC）、供电电分布式冗余（Distribution Redundancy）、智能AI优化算法等多项节能技术进行规划设计与建造；PUE低至1.09也印证了仁和液冷数据中心领先的能效及绿色节能水平。

云计算数据中心基于超级计算机系统对外提供计算资源、存储资源等服务的机构，以高性能计算机为基础面向各界提供高性能计算服务，主要面向大规模科学计算及工程计算应用，并在政府社会管理、商业计算、互联网、电子政务、电子商务等领域拥有巨大发展潜力。

ASD535吸气式感烟火灾探测器为仁和项目中的数据中心机房提供全天候的早期火灾探测保护，项目共采用22台ASD532小型吸气式感烟火灾探测器和ASD535双腔型吸气式感烟火灾探测器对网络机房，变配电室，UPS电池室等重要的部位进行有效保护。

ASD535系列使用了市场上最高效的吸气风扇，可以保护比过去更大的场所；位于消防控制中心的UMS网络监控和管理主机，可方便值班人员在火灾发生的极早期就可以采取适当的措施及时灭火，使日常监控变得方便有效。



系统产品：SecuriSmoke ASD 535 / UMS
完工年份：2021年
项目类型：数据机房
项目名称：阿里巴巴云计算数据中心仁和项目





百度云计算(定兴)中心

案例报告

瑞士赛库瑞登为百度(Baidu)数据中心保驾护航

百度云计算(定兴)中心是百度全国云计算战略布局中的重要一环，会承担百度在智能经济时代的算法、算力、大数据等很多方面重要的负载。该项目约占地135亩，总建筑面积约11万㎡，计划直接基础建设投资约人民币20亿元，可承载超过12万台高性能AI服务。通过大带宽、低时延、无损网络，12万台服务器将变身成为一个一键运行、智能控制、远程操控的超级计算机。

依托百度大脑，通过百度智能云，百度云计算(定兴)中心将可以为各行各业提供全面而强大的AI服务。该数据中心同样采用了百度第四代领先IDC基础架构，运用全新的预制化、模块化、智能化的技术方案。百度云计算(定兴)中心采用云网融合架构，支持业务弹性部署，可承载万亿级搜索数据、百亿级定位数据、百亿级的图像和视频数据，将成为AI+5G时代最强大的人工智能基础设施底座，成为智能经济时代基础设施的又一标杆。

云计算数据中心基于超级计算机系统对外提供计算资源、存储资源等服务的机构，以高性能计算机为基础面向各界提供高性能计算服务，主要面向大规模科学计算及工程计算应用，并在政府社会管理、商业计算、互联网、电子政务、电子商务等领域拥有巨大发展潜力。

ASD535吸气式感烟火灾探测器为百度云计算(定兴)中心项目中的数据机房提供全天候的早期火灾探测保护，项目共采用10台ASD535-3标准型吸气式感烟火灾探测器对网络机房进行有效保护。

ASD535系列使用了市场上最高效的吸气风扇，可以保护比过去更大的场所；位于消防控制中心的UMS网络监控和管理主机，可方便值班人员在火灾发生的极早期就可以采取适当的措施及时灭火，使日常监控变得方便有效。



系统产品: SecuriSmoke ASD 535 / UMS
完工年份: 2021年
项目类型: 数据机房
项目名称: 百度云计算(定兴)中心



常熟万国数据中心

瑞士赛库瑞登为万国数据(GDS)保驾护航

案例报告

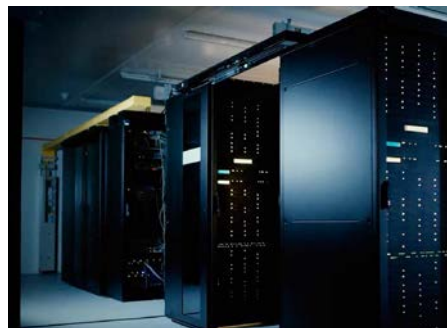
万国数据常熟超大规模数据中心园区是公司长三角一体化战略中的重要一环,项目规划用地211亩,总建筑面积超30万平方米,计划建设七座单体建筑面积超40,000平方米的绿色数据中心,可为客户个性化需求及面向未来的新技术、新型能源预留发展空间。作为公司“数字长三角”蓝图的又一战略布局,万国数据常熟数据中心园区采用新一代Smart DC理念建设,通过自研的全生命周期数字化管理平台,实现技术Smart、交付Smart、运营Smart,以标准设计、智能生产、精准调度,满足客户多样化需求。

万国数据是中国领先的高性能数据中心的开发商和运营商,其设施分布于对密度高且高效数据中心需求广泛的中国核心经济枢纽地区。万国数据可为客户提供托管和管理服务,包括独特创新的管理云服务价值,并拥有19年安全可靠的数据中心托管及管理服务经验,成功满足国内大型客户对于外包数据中心服务的高标准要求,目前所服务的客户主要包括超大规模云服务供应商,大型互联网公司、金融机构、电信与IT服务提供商,以及国内大型企业和跨国公司。

云计算数据中心基于超级计算机系统对外提供计算资源、存储资源等服务的机构,以高性能计算机为基础面向各界提供高性能计算服务,主要面向大规模科学计算及工程计算应用,并在政府社会管理、商业计算、互联网、电子政务、电子商务等领域拥有巨大发展潜力。

ASD53*系列吸气式感烟火灾探测器为万国数据常熟项目中的云计算机房提供全天候的早期火灾探测保护,项目共采用26台ASD532小型吸气式感烟火灾探测器和ASD535标准型/双腔型吸气式感烟火灾探测器对网络机房,变配电室,UPS电池室等重要的部位进行有效保护。

ASD53*系列使用了市场上最高效的吸气风扇,可以保护比过去更大的场所;位于消防控制中心的UMS网络监控和管理主机,可方便值班人员在火灾发生的极早期就可以采取适当的措施及时灭火,使日常监控变得方便有效。



系统产品: SecuriSmoke ASD 53* / UMS
完工年份: 2021年
项目类型: 数据机房
项目名称: 常熟万国数据中心





广州汇云数据中心

瑞士赛库瑞登为云引擎华南数据中心保驾护航

案例报告

云引擎是一家深耕于云计算应用服务领域的科技创新型公司，致力于打造高效、开放的云服务平台以及面向全行业的应用服务能力。公司总部位于北京，下设南京香华云计算科技有限公司、深圳云引擎网络技术有限公司、扬州华云大数据有限公司、云引擎（上海）云计算有限公司等，依托覆盖全球的网络资源和500强企业客户，立志于成为云计算应用服务提供商和互联网合作伙伴的最佳选择。

广州汇云数据中心是由云引擎（北京）网络科技有限公司投资的华南地区标杆性数据中心项目。总建筑面积27687m²，设置4000个机柜；项目主要以网络、数据机房为主，主要为政府政务数据、数字出版、网络游戏、电子商务、移动互联网等大型集团客户提供高效定制云计算处理和互联互通能力。

云计算数据中心基于超级计算机系统对外提供计算资源、存储资源等服务的机构，以高性能计算机为基础面向各界提供高性能计算服务，主要面向大规模科学计算及工程计算应用，并在政府社会管理、商业计算、互联网、电子政务、电子商务等领域拥有巨大发展潜力。

广州汇云数据中心项目共采用43台ASD535-3标准型吸气式感烟火灾探测器和ASD532小型吸气式感烟火灾探测器对网络机房，变电室，电池室等重要的部位进行有效保护。

ASD53*系列探测器使用了市场上最高效的吸气风扇，可以保护比过去更大的场所；ASD53*探测器火警和故障信息通过火灾报警系统的监视模块上传到火灾报警系统主机上进行统一管理；同时位于消防控制中心的UMS网络监控和管理主机，可方便值班人员在火灾发生的早期就可以采取适当措施及时灭火，使日常消防管理变得方便有效



系统产品：SecuriSmoke ASD 53* / UMS
完工年份：2021年
项目类型：数据机房
项目名称：广州汇云数据中心



阿里巴巴广东云计算数据中心河源项目

案例报告

瑞士赛库瑞登保护华南地区最大的云计算中心项目

阿里巴巴广东云计算数据中心河源项目总投资150亿元，将在河源源城区、江东新区和高新区建设三大数据园区。三个园区以“品”字型排列，按照国内领先、国际先进的目标，建设高标准大数据综合服务平台。该项目是华南地区规模最大的绿色数据中心集群，可容纳超过30万台服务器，将作为华南地区除深圳以外的新投产可用区，为珠三角地区上百万企业客户提供领先的云计算、人工智能、大数据等服务。河源数据中心采用万绿湖深层湖水制冷，年均PUE（能源效率指标）小于1.3，是华南地区最节能的数据中心之一。

阿里巴巴河源云计算数据中心定位整个华南区域的计算大脑和数据仓库，该数据中心还搭载了很多AI黑科技，比如阿里巴巴自研的智能运维系统，可智能感知环境变化，适时调整设备功率，让其运行在最佳能耗水平上。目前，包括淘宝天猫、蚂蚁金服、高德地图等在内的阿里巴巴集团业务已逐步迁入河源数据中心。

云计算数据中心基于超级计算机系统对外提供计算资源、存储资源等服务的机构，以高性能计算机为基础面向各界提供高性能计算服务，主要面向大规模科学计算及工程计算应用，并在政府社会管理、商业计算、互联网、电子政务、电子商务等领域拥有巨大发展潜力。

ASD53*系列吸气式感烟火灾探测器为阿里巴巴河源项目中的数据机房提供全天候的早期火灾探测保护，项目共采用22台ASD532小型吸气式感烟火灾探测器和ASD535标准型吸气式感烟火灾探测器对网络机房，变配电室，UPS电池室等重要部位进行有效保护。

ASD53*探测器系列使用了市场上最高效的吸气风扇，可以保护比过去更大的场所；位于消防控制中心的UMS网络监控和管理主机，可方便值班人员在火灾发生的极早期就可以采取适当的措施及时灭火，使日常监控变得方便有效。



系统产品：SecuriSmoke ASD 53* / UMS
完工年份：2021年
项目类型：数据机房
项目名称：阿里巴巴云计算数据中心河源项目





中国联通华北（廊坊）基地

案例报告

瑞士赛库瑞登保护中国联通“十大云数据中心”项目

中国联通华北基地是联通规划的“十大云数据中心”之一，基地位于河北廊坊开发区娄庄路100号,占地面积800亩，总建筑面积60余万平方米;基地以高标准、高规格、高品位、严要求为建设原则，力在打造中国联通集团EDC主数据中心、区域 IDC 及云计算运营中心、区域呼叫服务中心，创建低能耗、绿色环保、技术先进、运营稳定的国际领先、国内一流、适用于不同客户群的大型综合信息服务基地。

中国联通华北（廊坊）基地从设计阶段即融入绿色数据中心的理念，积极影响国家相关数据中心绿色节能要求，PUE值为1.5，在设计阶段普遍应用节能、节水、低碳、低损耗等技术产品，从硬件层面降低数据中心能耗。

云计算数据中心基于超级计算机系统对外提供计算资源、存储资源等服务的机构，以高性能计算机为基础面向各界提供高性能计算服务，主要面向大规模科学计算及工程计算应用，并在政府社会管理、商业计算、互联网、电子政务、电子商务等领域拥有巨大发展潜力。

ASD53* 系列吸气式感烟火灾探测器为中国联通华北（廊坊）基地项目中的数据机房提供全天候的早期火灾探测保护，项目共采用20台ASD532小型吸气式感烟火灾探测器和ASD535标准型吸气式感烟火灾探测器对网络机房，变配电室，UPS电池室等重要的部位进行有效保护。

ASD53*探测器系列使用了市场上最高效的吸气风扇，可以保护比过去更大的场所；位于消防控制中心的UMS网络监控和管理主机，可方便值班人员在火灾发生的极早期就可以采取适当的措施及时灭火，使日常监控变得方便有效。



系统产品：SecuriSmoke ASD 535 / UMS
完工年份：2021年
项目类型：数据机房
项目名称：中国联通华北（廊坊）基地





中国电信京津冀大数据基地

案例报告

瑞士赛库瑞登保护全球规模最大的数据中心之一

中国电信京津冀大数据基地位于天津市武清区高村镇汇旺路南侧的武清高村科技创新园。项目占地面积16万㎡，规划建筑面积37万㎡，主要建筑为12栋数据中心、3栋动力中心和1栋生产指挥调度中心，直接投资102亿元，计划2022年全部建成，届时能够提供约4.2万个机架的能力，将成为全球最领先的也是规模最大的数据中心之一。

中国电信京津冀大数据基地是服务京津冀协同发展的重要通信工程项目之一，将按照专网进行层级清晰、架构扁平的IDC网络建设，同时直连全国骨干数据网。项目建成后将成为中国电信在北方的核心汇接节点之一，助推区域通信网络与基础设施建设发展

云计算数据中心基于超级计算机系统对外提供计算资源、存储资源等服务的机构，以高性能计算机为基础面向各界提供高性能计算服务，主要面向大规模科学计算及工程计算应用，并在政府社会管理、商业计算、互联网、电子政务、电子商务等领域拥有巨大发展潜力。

ASD535系列吸气式感烟火灾探测器为中国电信京津冀数据中心项目中的数据机房提供全天候的早期火灾探测保护，项目共采用77台ASD535标准型吸气式感烟火灾探测器对网络机房，变配电室，UPS电池室等重要部位进行有效保护。

ASD535探测器系列使用了市场上最高效的吸气风扇，可以保护比过去更大的场所；位于消防控制中心的UMS网络监控和管理主机，可方便值班人员在火灾发生的极早期就可以采取适当的措施及时灭火，使日常监控变得方便有效。



系统产品：SecuriSmoke ASD 535 / UMS
完工年份：2021年
项目类型：数据机房
项目名称：中国电信京津冀数据中心



快手智能云乌兰察布大数据中心

瑞士赛库瑞登保护快手首个自建的超大规模数据中心

案例报告

快手智能云乌兰察布数据中心项目总投资约80亿元，占地面积约500亩，是快手第一个自建的超大规模互联网数据中心，也是国内最大的专门为“大数据、人工智能”建设的数据中心。乌兰察布数据中心项目将以30万台服务器、60EB存储容量的规模支撑快手未来几年的存储需求，存储量相当于300万个国家图书馆；快手智能云乌兰察布数据中心将在IDC设计上采用众多绿色技术。例如，IDC空调系统设计将大规模应用新型间接蒸发冷却技术，节水60%左右。项目设计最大限度应用自然冷源、风能、太阳能、余热回收、低功耗设备，预计年节电达5亿度左右，总能耗减少30%以上，相当于种植180万棵树。

快手是领先的内容社区和社交平台，是短视频行业开创者与引领者。全球范围内，快手是以平均日活跃用户数计第二大的短视频平台；以及以商品交易总额计第二大的直播电商平台。快手致力于创造一个温暖和信任的社区，让更多普通人拥有表达和被看见的机会，并由此培育了繁荣与高互动的社区生态，每天有上千万优质内容上传。

云计算数据中心是基于超级计算机系统对外提供计算资源、存储资源等服务的机构，以高性能计算机为基础面向各界提供高性能计算服务，主要面向大规模科学计算及工程计算应用，并在政府社会管理、商业计算、互联网、电子政务、电子商务等领域拥有巨大发展潜力。

ASD53*系列吸气式感烟火灾探测器为快手智能云乌兰察布数据中心项目的云计算机房提供全天候的极早期火灾探测保护，快手智能云乌兰察布数据中心项目共采用4台ASD532小型吸气式感烟火灾探测器和48台ASD535-4双腔型吸气式感烟火灾探测器对网络机房，变配电室，动力间，电池室等重要部位进行有效保护。

ASD53*使用了市场上最高效的吸气风扇，可以保护比过去更大的场所；位于消防控制中心的UMS网络监控和管理主机，可方便值班人员在火灾发生的早期就可以采取有效可行的措施及时灭火，使得日常监控变得方便有效。



系统产品：SecuriSmoke ASD 53* / UMS
完工年份：2022年
项目类型：数据机房
项目名称：快手智能云乌兰察布数据中心



金山云（天津）逸仙园云计算数据中心

案例报告

瑞士赛库瑞登保护金山云首个自建的超大规模数据中心

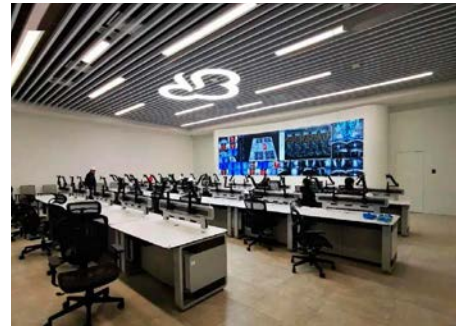
金山云（天津）逸仙园云计算数据中心项目位于天津经开区逸仙科学工业园内，是金山云首个大型自建数据中心，项目总占地面积26600平方米，分两期建设。目前投入运营是项目一期，建筑面积30779.05平方米。项目将为互联网、金融等行业生态链条上下游企业提供基础云服务。二期预计将于今年年底开工建设。两期建成后可具备6600个云机架的装机能力。

金山云（天津）逸仙园云计算数据中心机房模块采用了全新新风技术，在室外空气质量优良且温度适宜条件下，引入室外新风为机房制冷，有效降低了数据中心制冷系统电耗，年均设计PUE为1.3，荣获国家工信部颁发的数据中心低碳等级评估“碳中和数据中心创新者”称号

云计算数据中心是基于超级计算机系统对外提供计算资源、存储资源等服务的机构，以高性能计算机为基础面向各界提供高性能计算服务，主要面向大规模科学计算及工程计算应用，并在政府社会管理、商业计算、互联网、电子政务、电子商务等领域拥有巨大发展潜力。

ASD53*系列吸气式感烟火灾探测器为金山云（天津）逸仙园云计算数据中心项目一期的云计算机房提供全天候的极早期火灾探测保护，金山云（天津）逸仙园云计算数据中心项目一期共采用16台ASD532小型吸气式感烟火灾探测器和20台ASD535标准型/双腔型吸气式感烟火灾探测器对网络机房，变配电室，动力间，电池室等重要的部位进行有效保护。

ASD53* 使用了市场上最高效的吸气风扇，可以保护比过去更大的场所；位于消防控制中心的UMS网络监控和管理主机，可方便值班人员在火灾发生的早期就可以采取有效可行的措施及时灭火，使得日常监控变得方便有效。



系统产品：SecuriSmoke ASD 53* / UMS
完工年份：2022年
项目类型：数据机房
项目名称：金山云逸仙园云计算数据中心



奥飞数据数字智慧产业园

瑞士赛库瑞登保护奥飞数据在华南地区最大的云计算数据中心

案例报告

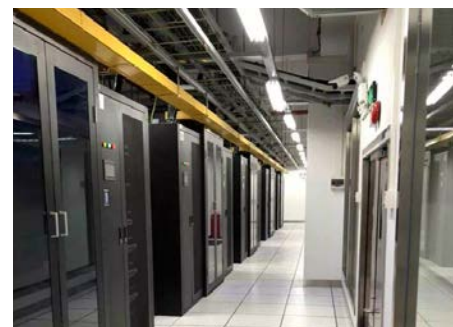
奥飞数据科技股份有限公司是国内领先的互联网云计算与大数据基础服务综合解决方案提供商，致力构建多云多网多端数字产业生态平台，建设适应新一代网络通信技术5G的云计算大数据高速传输处理平台及全球互联互通网络，面向人工智能、智能制造、智慧医疗、AR/VR数字创意、电子商务、动漫游戏、互联网金融、电子竞技等新兴数字科技产业提供高速、安全、稳定的高品质互联网基础设施及云计算大数据技术综合服务，形成了以云计算数据中心为基础，全球云网一体化数据传输网络为纽带，多元产业技术应用场景为创新引擎的数字产业创新协同生态系统。

奥飞数据在广州市南沙区投资“奥飞数据数字智慧产业园项目”，总投资额17.50亿元人民币，建设不低于10,000个标准数据中心机柜。该项目可进一步加强公司在十四五期间对粤港澳大湾区市场的资源供应，且可与大湾区内公司现有资源形成协同效应。

云计算数据中心是基于超级计算机系统对外提供计算资源、存储资源等服务的机构，以高性能计算机为基础面向各界提供高性能计算服务，主要面向大规模科学计算及工程计算应用，并在政府社会管理、商业计算、互联网、电子政务、电子商务等领域拥有巨大发展潜力。

ASD535系列吸气式感烟火灾探测器为奥飞数据数字智慧产业园项目的云计算机房提供全天候的极早期火灾探测保护，奥飞数据数字智慧产业园项目共采用36台ASD535-3标准型吸气式感烟火灾探测器和ASD535-4双腔型吸气式感烟火灾探测器对网络机房，变配电室，动力间，电池室等重要的部位进行有效保护。

ASD535使用了市场上最高效的吸气风扇，可以保护比过去更大的场所；位于消防控制中心的UMS网络监控和管理主机，可方便值班人员在火灾发生的早期就可以采取有效可行的措施及时灭火，使得日常监控变得方便有效。



系统产品：SecuriSmoke ASD 535 / UMS
完工年份：2022年
项目类型：数据机房
项目名称：奥飞数据数字智慧产业园项目



商汤科技智算中心 AIDC

瑞士赛库瑞登保护亚洲最大的AI超算中心

案例报告

商汤科技智算中心AIDC作为SenseCore商汤AI大装置计算基础设施的重要组成部分，一期工程的设计算力为每秒3740 Petaflops，占地面积13万平方米，一期机柜数量5000个，号称“亚洲最大的超算中心之一”；1Petaflops代表每秒一千万亿次单精度浮点运算，目前国内已知最大的人工智能的算力中心是鹏城实验室的鹏城云脑II，输出1000Petaflops算力。商汤AIDC算力为每秒3740 PFLOPs，预计每天可处理时长23600年的视频。

商汤科技是一家行业领先的人工智能软件公司，以“坚持原创，让AI引领人类进步”为使命。商汤拥有深厚的学术积累，并长期投入于原创技术研究，不断增强行业领先的全栈式人工智能能力，涵盖感知智能、决策智能、智能内容生成和智能内容增强等关键技术领域，同时包含AI芯片、AI传感器及AI算力基础设施在内的关键能力。此外，商汤前瞻性打造新型人工智能基础设施-SenseCore商汤AI大装置，打通算力、算法和平台，大幅降低人工智能生产要素价格，实现高效率、低成本、规模化的AI创新和落地，进而打通商业价值闭环，解决长尾应用问题，推动人工智能进入工业化发展阶段。

超级计算数据中心是基于超级计算机系统对外提供计算资源、存储资源等服务的机构，以高性能计算机为基础面向各界提供高性能计算服务，主要面向大规模科学计算及工程计算应用，并在政府社会管理、商业计算、互联网、电子政务、电子商务等领域拥有巨大发展潜力。

ASD53*系列吸气式感烟火灾探测器为商汤科技智算中心中的数据机房提供全天候的早期火灾探测保护，项目共采用56台ASD532小型吸气式感烟火灾探测器和105台ASD535-3标准型吸气式感烟火灾探测器对网络机房，变配电室，UPS电池室等重要的部位进行有效保护。ASD53*系列探测器使用了市场上最高效的吸气风扇，可以保护比过去更大的场所；位于消防控制中心的UMS网络监控和管理主机，可方便值班人员在火灾发生的极早期就可以采取适当的措施及时灭火，使日常监控变得更加有效。



系统产品：SecuriSmoke ASD 53* / UMS
完工年份：2022年
项目类型：数据机房
项目名称：商汤科技智算中心





PDG上海一号数据中心

案例报告

瑞士赛库瑞登保护普平数据在华东地区最大的云计算数据中心

PDG上海一号数据中心是上海最大的数据中心园区之一，位于奉贤区,处于重要的战略位置、拥有可靠的电力保障和各大电信运营商资源，项目占地面积54,700平米，建设规模42兆瓦。项目现场有3栋数据中心机房和1栋办公楼，为国内外客户提供高质量的数据中心服务。随着数据中心服务需求的持续增长，PDG的上海一号数据中心可为在长三角和华东地区布局的超大规模企业和企业客户提供有力数据处理支持。

普平数据（PDG）在亚洲活跃的数字经济市场（包括中国、新加坡、印度、印度尼西亚和日本）开发和运营数据中心基础设施。我们在5个国家的14个城市建立了20个数据中心，并在不断增加，协助全球互联网巨头和企业客户进一步释放发展潜力

云计算数据中心是基于超级计算机系统对外提供计算资源、存储资源等服务的机构，以高性能计算机为基础面向各界提供高性能计算服务，主要面向大规模科学计算及工程计算应用，并在政府社会管理、商业计算、互联网、电子政务、电子商务等领域拥有巨大发展潜力。

ASD535系列吸气式感烟火灾探测器为PDG上海一号数据中心中的数据机房提供全天候的早期火灾探测保护，项目共采用26台ASD532 小型吸气式感烟火灾探测器，ASD535标准型和双腔型吸气式感烟火灾探测器对网络机房，变配电室，UPS电池室等重要的部位进行有效保护。

ASD53*系列探测器使用了市场上最高效的吸气风扇，可以保护比过去更大的场所；位于消防控制中心的UMS网络监控和管理主机，可方便值班人员在火灾发生的极早期就可以采取适当的措施及时灭火，使日常监控变得更加有效。



系统产品：SecuriSmoke ASD 53* / UMS
完工年份：2022年
项目类型：数据机房
项目名称：PDG上海一号数据中心



阿里巴巴江苏云计算中心_江海项目

案例报告

瑞士赛库瑞登保护阿里巴巴在华东地区最大的云计算数据中心

阿里巴巴江苏云计算数据中心江海项目总建筑面积15.5万平方米，主要包含6栋数据机房、1栋运营管理中心及7栋附属建筑，位于南通经济技术开发区综合保税B区；南通江海项目是阿里云系统在南通的重要支撑，不仅带动南通千亿级大数据产业的快速崛起，更为南通建设华东地区重要信息港奠定坚实基础。

作为阿里巴巴在华东地区最大的云计算数据中心，项目按照国内领先、世界先进的目标，该数据中心全新设计构架与高可靠性，全面对标亚马逊数据中心，设计架构为分ABC“同城三点、品字型布局”；阿里巴巴江苏云计算数据中心项目是支撑阿里巴巴集团互联网生态的基础设施服务系统，将成为阿里巴巴生态体系核心的战略性资产，并服务于阿里的电商交易系统、金融的蚂蚁服务系统、物流菜鸟网络，以及大数据、云计算等系统。

云计算数据中心是基于超级计算机系统对外提供计算资源、存储资源等服务的机构，以高性能计算机为基础面向各界提供高性能计算服务，主要面向大规模科学计算及工程计算应用，并在政府社会管理、商业计算、互联网、电子政务、电子商务等领域拥有巨大发展潜力。

ASD535系列吸气式感烟火灾探测器为阿里巴巴江苏云计算数据中心项目中的数据机房提供全天候的早期火灾探测保护，项目共采用37台ASD535标准型/双腔型吸气式感烟火灾探测器对网络机房，变配电室，UPS电池室等重要部位进行有效保护。

ASD535探测器系列使用了市场上最高效的吸气风扇，可以保护比过去更大的场所；位于消防控制中心的UMS网络监控和管理主机，可方便值班人员在火灾发生的极早期就可以采取适当的措施及时灭火，使日常监控变得更加有效。



系统产品：SecuriSmoke ASD 535 / UMS
完工年份：2022年
项目类型：数据机房
项目名称：阿里巴巴江苏云计算中心江海项目



中金数据昆山数据中心

瑞士赛库瑞登保护中金数据在华东地区超大型规模的数据中心

案例报告

中金数据昆山数据中心是位于江苏省苏州市昆山市花桥经济技术开发区自主投资建设华东地区首屈一指的大型高等级数据中心。是2018年中金数据公司联手美国KKR投资集团共同推进数据中心项目建设。2020年中金昆山数据中心获评工信部第九批国家新型工业化产业示范基地，并荣获国际知名数据中心标准组织Uptime Institute Tier IV设计认证。项目占地面积250亩，总规划建筑面积约30万平方米，可容纳37600个标准机柜，是华东地区超大型规模的数据中心园区

中金数据成立于2005年，国家高新技术企业，国内早期自主规划、投资、建设、运营TierIV级（国际标准最高等级）数据中心的企业，集团先后在北京、烟台、昆山、武汉等地布局数据中心园区，总占地面积达到959亩，总规划机柜服务能力10万余台。

云计算数据中心是基于超级计算机系统对外提供计算资源、存储资源等服务的机构，以高性能计算机为基础面向各界提供高性能计算服务，主要面向大规模科学计算及工程计算应用，并在政府社会管理、商业计算、互联网、电子政务、电子商务等领域拥有巨大发展潜力。

ASD535系列吸气式感烟火灾探测器为中金数据昆山数据中心中的数据机房提供全天候的早期火灾探测保护，项目共采用168台ASD535双腔型吸气式感烟火灾探测器对网络机房，变配电室，UPS电池室等重要的部位进行有效保护。

ASD535系列探测器使用了市场上最高效的吸气风扇，可以保护比过去更大的场所；位于消防控制中心的UMS网络监控和管理主机，可方便值班人员在火灾发生的极早期就可以采取适当的措施及时灭火，使日常监控变得更加有效。



系统产品：SecuriSmoke ASD 535 / UMS
完工年份：2022年
项目类型：数据机房
项目名称：中金数据昆山数据中心



中国联通(怀来)大数据创新产业园

案例报告

瑞士赛库瑞登保护国家级算力高效调度示范项目

中国联通(怀来)大数据创新产业园位于河北省张家口市怀来县东花园镇，距离北京66km，紧邻张承、京藏高速，交通便利。项目共规划了5万架标准机柜能力，可提供1400PFlops（1PFlops等于每秒1000万亿次浮点运算）算力运营，已被国家发改委确定为全国一体化算力网络京津冀国家枢纽节点“算力高效调度示范”项目；产业园以满足5G、云计算、人工智能等应用需求为牵引，通过云、网、边、端、业的高效协同，为政企、金融、医疗教育、互联网、人工智能等行业客户提供算网一体化产品解决方案。

中国联通(河北)具有20多年数据中心运营经验，现有机房33座，遍布全省12个地市，是省内算力基础设施资源最丰富的通信服务运营商。近年来，为配合国家“东数西算”战略的实施，中国联通(河北)算力基础设施资源布局正在由“以DC为核心”向“以算力为核心”转变，积极打造低时延、广联接、智能化、便捷化的一体化新型算力网络，将云端算力输送到千行百业，为经济社会各领域的数字化转型提供有力支撑。

云计算数据中心是基于超级计算机系统对外提供计算资源、存储资源等服务的机构，以高性能计算机为基础面向各界提供高性能计算服务，主要面向大规模科学计算及工程计算应用，并在政府社会管理、商业计算、互联网、电子政务、电子商务等领域拥有巨大发展潜力。

ASD53*系列吸气式感烟火灾探测器为中国联通(怀来)大数据创新产业园的数据机房提供全天候的早期火灾探测保护，项目共采用39台ASD532小型吸气式感烟火灾探测器，ASD535标准型和双腔型吸气式感烟火灾探测器对网络机房，变配电室，UPS电池室等重要的部位进行有效保护。ASD53*系列探测器使用了市场上最高效的吸气风扇，可以保护比过去更大的场所；位于消防控制中心的UMS网络监控和管理主机，可方便值班人员在火灾发生的极早期就可以采取适当的措施及时灭火，使日常监控变得更加有效。



系统产品：SecuriSmoke ASD 53* / UMS
完工年份：2022年
项目类型：数据机房
项目名称：中国联通(怀来)大数据创新产业园



深圳互盟五联5G数据交换中心

瑞士赛库瑞登保护深圳超高层标杆数据中心

深圳互盟五联5G数据交换中心位于深圳市龙岗区五联街道，靠近深圳外环高速、武深高速、长深高速、沈海高速四条高速公路，邻近盐龙大道、龙翔大道、龙岗大道三条市政主干道；按照国家A级数据中心标准建设，以超高层数据中心建设标准打造的地上10层高规格数据中心，其总面积为30,000平方米，采用六路市电，可容纳机柜4,200个。互盟数据中心在深圳已建成4个高规格数据中心，以南湾和科兴两大数据中心为核心交换点，形成大环网骨干数据中心资源，满足金融业、证券业、高新制造业等多区域容灾业务需求，这在业内是罕见的数据中心集群架构，其中互盟（深圳）南湾云产业基地及互盟（深圳）数据交换中心已成为行业标杆。

深圳市互盟科技股份有限公司成立于2009年，2016年挂牌新三板，国家高新技术企业，深圳自主创新百强中小企业，是深圳领先的数据中心+云综合服务商。互盟股份拥有国际T4标准的五星级数据中心及优质资源，可为用户提供数据中心、云服务、光纤专线、智能运维、安全服务等一站式解决方案。互盟股份与中国电信、中国联通、中国移动、电讯盈科、和记电讯等多家电信运营商有着长期紧密的合作关系，拥有30000+家合作客户。

云计算数据中心是基于超级计算机系统对外提供计算资源、存储资源等服务的机构，以高性能计算机为基础面向各界提供高性能计算服务，主要面向大规模科学计算及工程计算应用，并在政府社会管理、商业计算、互联网、电子政务、电子商务等领域拥有巨大发展潜力。

瑞士赛库瑞登为互盟五联5G数据交换中心项目的云计算机房提供全天候的极早期火灾探测保护，项目采用ASD535-4双腔型吸气式感烟火灾探测器和ASD532小型感烟火灾探测器对运营商接入间，主机房，机房回风口，变配电室，变压器室，电池室等重要的部位进行有效保护。

ASD53*使用了市场上最高效的吸气风扇，可以保护比过去更大的场所；位于消防控制中心的UMS网络监控和管理主机，可方便值班人员在火灾发生的早期就可以采取有效可行的措施及时灭火，使日常监控变得方便有效。



系统产品：SecuriSmoke ASD 53* / UMS
完工年份：2022年
项目类型：数据机房
项目名称：深圳互盟五联5G数据交换中心



中国移动长三角（连云港）云计算中心

案例报告

瑞士赛库瑞登保护中国移动苏北地区最大的算力中心

中国移动长三角（连云港）云计算中心，是连云港规划建设“一带一路”大数据产业园的首个引领性工程，占地面积19.8亩，总投资2.34亿，是中国移动苏北地区最大的算力中心，可容纳标准机柜1808个，可承载服务器超3.5万台，提供算力超90 Pflops（相当于“太湖之光”超算的运算能力）。据测算，算力每投入1元，将带动3-4元GDP增长，对制造、交通、能源、农业等领域拉动作用尤为明显，是数字经济时代的先进生产力。

中国移动长三角（连云港）云计算中心作为连云港“一带一路”大数据产业园的首个引领性工程，既是贯彻国家“十四五”规划“新基建”要求的重要体现，也是落实连云港“工业立市、产业强市、以港兴市”核心战略的重要举措，将推动连云港数字经济高质量发展。云计算数据中心是基于超级计算机系统对外提供计算资源、存储资源等服务的机构，以高性能计算机为基础面向各界提供高性能计算服务，主要面向大规模科学计算及工程计算应用，并在政府社会管理、商业计算、互联网、电子政务、电子商务等领域拥有巨大发展潜力。

瑞士赛库瑞登股份公司为中国移动长三角（连云港）云计算中心项目的云计算机房提供全天候的极早期火灾探测保护，项目采用ASD535-3标准型吸气式感烟火灾探测器对网络机房，变配电室，动力间，电池室等重要的部位进行有效保护。ASD535探测器的火警和故障信息通过火灾报警系统的监视模块上传到火灾报警系统主机上，可方便在值班人员在控制室统一管理。ASD535探测器可在火灾发生的早期就有效探测到火灾，通知值班人员采取有效的措施疏散人员，扑灭火情，使日常消防管理变得方便有效。



系统产品：SecuriSmoke ASD 535
完工年份：2022年
项目类型：数据机房
项目名称：中国移动长三角（连云港）云计算中心





阿里巴巴江苏云计算中心_金属园项目

案例报告

瑞士赛库瑞登保护阿里巴巴在华东地区最大的云计算数据中心

阿里巴巴江苏云计算数据中心金属园项目位于南通经济技术开发区，总建筑面积17.96万平方米，总投资180亿元，主要包含7栋数据机房、1栋运营管理中心及7栋附属建筑。作为阿里巴巴在华东地区最大的云计算数据中心，其服务器安装总数将达30万台，该数据中心拥有全新设计构架与高可靠性，全面对标亚马逊数据中心，为打造千亿级大数据产业起到助推作用

作为阿里巴巴在华东地区最大的云计算数据中心，项目按照国内领先、世界先进的目标，该数据中心全新设计构架与高可靠性，全面对标亚马逊数据中心，设计架构为分ABC“同城三点、品字型布局”；阿里巴巴江苏云计算数据中心项目是支撑阿里巴巴集团互联网生态的基础设施服务系统，将成为阿里巴巴生态体系核心的战略性资产，并服务于阿里的电商交易系统、金融的蚂蚁服务系统、物流菜鸟网络，以及大数据、云计算等系统。

云计算数据中心是基于超级计算机系统对外提供计算资源、存储资源等服务的机构，以高性能计算机为基础面向各界提供高性能计算服务，主要面向大规模科学计算及工程计算应用，并在政府社会管理、商业计算、互联网、电子政务、电子商务等领域拥有巨大发展潜力。

瑞士赛库瑞登股份公司为阿里云中心南通金属园项目的云计算数据中心项目中的数据机房提供全天候的早期火灾探测保护，项目采用ASD535-3/-4标准型/双腔型吸气式感烟火灾探测器对数据机房，机房回风口，变配电室，电池室等重要的部位进行有效保护。ASD535探测器系列使用了市场上最高效的吸气风扇，可以保护比过去更大的场所；位于消防控制中心的UMS网络监控和管理主机，可方便值班人员在火灾发生的极早期就可以采取适当的措施及时灭火，使日常监控变得更加有效。



系统产品：SecuriSmoke ASD 535 / UMS
完工年份：2022年
项目类型：数据机房
项目名称：阿里云中心_南通金属园项目



阿里云飞天智能算力中心

瑞士赛库瑞登保护阿里巴巴“云端智造”核心项目

案例报告

阿里云飞天智能算力中心，是阿里“云端智造”项目，在上海金山规划了规模为10万台服务器的独立产线，并将打造尖端产品可靠性实验室，达产后产值将达到50亿元。项目位于上海市金山区枫泾镇，是阿里云华东智能算力中心重要组成部分，占地面积243亩，总投资额180亿元，总建筑面积约26万平方米，项目规划建设8栋数据中心机房及1栋综合用房。

阿里云飞天项目将密切配合阿里华东算力中心的落地，提供就近服务，并为全国阿里云数据中心提供服务器支持；同时，支撑阿里云在工业网络、云计算与工业PaaS平台、边缘计算、人工智能、工业信息安全等新技术领域的海量计算需求，推动上海产业互联网平台建设和智能制造发展。云计算数据中心是基于超级计算机系统对外提供计算资源、存储资源等服务的机构，以高性能计算机为基础面向各界提供高性能计算服务，主要面向大规模科学计算及工程计算应用，并在政府社会管理、商业计算、互联网、电子政务、电子商务等领域拥有巨大发展潜力。

ASD53*系列吸气式感烟火灾探测器为阿里云飞天智能算力中心项目中的数据机房提供全天候的早期火灾探测保护，项目同时采用ASD532小型吸气式感烟火灾探测器和ASD535标准型/双腔型吸气式感烟火灾探测器对网络机房，变配电室，UPS电池室等重要部位进行有效保护。ASD53*探测器系列使用了市场上最高效的吸气风扇，可以保护比过去更大的场所；位于消防控制中心的UMS网络监控和管理主机，可方便值班人员在火灾发生的极早期就可以采取适当的措施及时灭火，使日常监控变得更加有效。



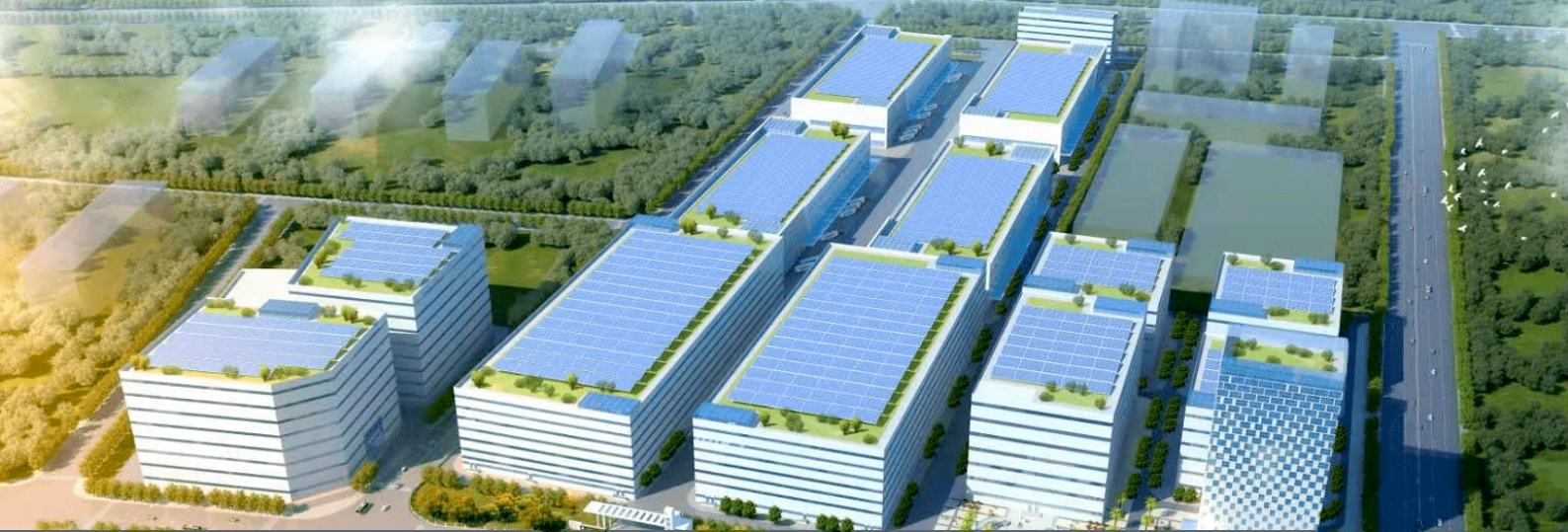
系统产品：SecuriSmoke ASD 53* / UMS

完工年份：2022年

项目类型：数据机房

项目名称：阿里云飞天智能算力中心





广州南香谷数据中心

案例报告

瑞士赛库瑞登保护粤港澳大湾区超大规模绿色数据中心

广州南香谷云数据中心位于广州增城区南香山附近，环境优美，地理位置优越——粤港澳大湾区核心区域，黄埔区与增城区交界点，高铁、城际、高速、地铁在此交汇，是广深港科技创新走廊的重要交通枢纽，1小时可达粤港澳大湾区主要城市。同时，通信网络发达，三大通讯运营服务商集聚，充分保障网络的可靠性和稳定性，是增城区布局数字经济的一个重要举措。

南香谷云数据中心距离头部客户在广州的核心机房距离均在30公里以内，均为L1节点；园区三个专用变电站定向供电，电力供应充沛；同时，水力、土地、建筑、能评等重要基础资源亦全部齐备，这是行业内少有的、可迅速完成上架的超大型IDC集群项目。南香谷云数据中心是大湾区最具示范效应、最节能的超大规模绿色数据中心，有望成为承接港澳服务业的重要集聚地，成为广州乃至大湾区促进投资、拉动增长、带动就业的有效举措和经济发展的新引擎。

云计算数据中心是基于超级计算机系统对外提供计算资源、存储资源等服务的机构，以高性能计算机为基础面向各界提供高性能计算服务，主要面向大规模科学计算及工程计算应用，并在政府社会管理、商业计算、互联网、电子政务、电子商务等领域拥有巨大发展潜力。

瑞士赛库瑞登为南香谷云数据中心的云计算机房提供全天候的极早期火灾探测保护，南香谷云数据中心项目采用ASD532小型吸气式感烟火灾探测器和ASD535-1 标准型吸气式感烟火灾探测器对网络机房，变配电室，动力间，电池室等重要的部位进行有效保护。

ASD53*使用了市场上最高效的吸气风扇，可以保护比过去更大的场所；位于消防控制中心的UMS网络监控和管理主机，可方便值班人员在火灾发生的早期就采取有效措施及时灭火，使日常监控变得方便有效



系统产品：SecuriSmoke ASD 53*/ UMS

完工年份：2023年

项目类型：数据机房

项目名称：广州南香谷云数据中心



合盈数据（怀来）科技产业园

案例报告

瑞士赛库瑞登保护京津冀国家枢纽节点核心项目

合盈数据（怀来）科技产业园坐落于张家口怀来大数据产业基地内，是基于可再生能源的超大规模数据中心集群。供电总量达百万KVA，PUE值小于1.25。园区通过可再生能源，利用“源网荷储一体化”，创建具有国际影响力超大规模零碳大数据产业基地，构筑数据汇集、数据分析、数据价值提升的绿色数字经济生态。作为全国一体化算力网络京津冀国家枢纽节点张家口数据中心集群的重要组成部分，合盈数据（怀来）科技产业园是环京地区首个绿色零碳数据中心集群。项目包括数据机房、柴发电机房、消防水泵房、运维中心等12个单体建筑。项目承载服务器100万台，将为京津冀以及全国互联网、智能网联及高精尖产业发展提供有力支撑。

北京中科合盈数据科技有限公司成立于2020年，是IDC领域的新势力，致力于成为新型绿色算力集群领导者。合盈数据以构建绿色算力集群，引领数智赋能革新为使命，持续探索和深度构建“新型算力业务集群+绿色能源业务集群”联动模式，孵化具有绿色融合创新能力的新型算力基础设施可持续发展赋能平台，以助推数字经济生态的长足发展。

云计算数据中心是基于超级计算机系统对外提供计算资源、存储资源等服务的机构，以高性能计算机为基础面向各界提供高性能计算服务，主要面向大规模科学计算及工程计算应用，并在政府社会管理、商业计算、互联网、电子政务、电子商务等领域拥有巨大发展潜力。

瑞士赛库瑞登为合盈数据（怀来）科技产业园的云计算机房提供全天候的极早期火灾探测保护，合盈数据（怀来）科技产业园项目采用ASD532小型吸气式感烟火灾探测器和ASD535-3/-4标准型/双腔型吸气式感烟火灾探测器对网络机房，变配电室，动力间，电池室等重要的部位进行有效保护。ASD53*使用了市场上最高效的吸气风扇，可以保护比过去更大的场所；位于消防控制中心的UMS网络监控和管理主机，可方便值班人员在火灾发生的早期就可以采取有效措施及时灭火，使日常监控变得方便有效。



系统产品：SecuriSmoke ASD 535 / UMS
完工年份：2023年
项目类型：数据机房
项目名称：合盈数据（怀来）科技产业园



案例报告

快手智能云数据中心

瑞士赛库瑞登保护快手首个自建的超大规模数据中心

快手智能云乌兰察布数据中心项目总投资80亿元，总建筑面积13万平方米，建设范围包括6座数据中心、2栋综合楼及配套楼。项目全部建成后将支撑快手大数据、人工智能等核心技术平台，其存储量达到了60EB，相当于300万个国家图书馆。快手智能云乌兰察布数据中心由快手技术团队自主研发并独立完成整体概念设计。是快手公司首个自建的超大规模互联网数据中心，该数据中心项目将成为国内最大的专为人工智能和大数据建设而设的数据中心。在构建这个大规模计算平台的同时，快手公司也积极响应国家的“3060双碳”目标，努力推动绿色发展。

快手智能云乌兰察布数据中心应用了多项创新技术，如自然冷源、太阳能、余热回收和低能耗设备等，最大限度地利用自然资源并降低能源消耗，减少碳排放，实现节能减排。此项目还专门设立了节能研发实验室，研究和应用各种节水和无水空调技术、高效节能直流供电架构等。乌兰察布数据中心的设计PUE（能源效率）被成功控制在1.2以下，WUE（用水效率）在1以下，预计每年可节约5亿度电，总能耗减少30%以上，这就相当于种植了180万棵树，实现了数据中心的绿色低碳发展；项目第一阶段已于近期正式投入运营。

云计算数据中心是基于超级计算机系统对外提供计算资源、存储资源等服务的机构，以高性能计算机为基础面向各界提供高性能计算服务，主要面向大规模科学计算及工程计算应用，并在政府社会管理、商业计算、互联网、电子政务、电子商务等领域拥有巨大发展潜力。

瑞士赛库瑞登股份公司作为数据中心行业内主要的极早期吸气式感烟火灾探测系统供应商，多次被选择为快手智能云数据中心项目中的关键基础设施提供极早期火灾探测服务；针对数据机房安全等级高，保护设备昂贵，维保困难等特点，为项目配备了ASD532小型吸气式感烟火灾探测器和ASD535-4双腔型吸气式感烟火灾探测器对主机房，磁带库，变配电室，电池室等重要的部位进行有效保护。同时，在消防控制中心安装的UMS网络监控和管理主机全天候的对整个极早期烟雾探测系统进行监控，方便值班人员在火灾发生的早期就可以采取有效措施及时灭火，使日常监控变得方便有效。



系统产品：SecuriSmoke ASD 53* / UMS
完工年份：2023年
项目类型：数据机房
项目名称：快手智能云乌兰察布数据中心



爱特云翔淄博数据中心

案例报告

瑞士赛库瑞登保护临淄大数据产业园核心项目

临淄大数据产业园规划2924亩，包含“大数据核心产业片区、生态宜居片区、商贸服务片区、大数据创新应用片区及科技智慧田园片区”5大功能板块。打造全新城市发展理念“城市4.0未来已来”，项目总投资34亿元人民币。爱特云翔作为园区大数据产业的核心企业，这里将导入云计算、人工智能、智能终端、企业服务、基础设施、内容服务等产业的10余家龙头企业；集聚智能视频终端企业20家；引入视频服务、内容生产、视频电商等视频内容企业50家；培育本土视频、人工智能服务企业20家；扶持5G视频技术型企业10家，为临淄区实现传统产业升级，实现产业由旧到新，汇聚起庞大的“数据力量”。

爱特云翔专注于政企客户提供大数据中心、云计算、人工智能服务，是以“cloud+AI”为技术基座的科技创新型企业。爱特云翔目前拥有淄博临淄、宁夏中卫、青岛即墨等三个大数据产业园和IDC，总机柜数为2.2万个，已具备覆盖华北、华中、华东、华南的光纤网络，建立有北京、上海、淄博软件与算法研发中心、济南技术支持中心、深圳硬件设计中心、聊城智能物联生产线，及全国各地子公司等分支机构。

云计算数据中心是基于超级计算机系统对外提供计算资源、存储资源等服务的机构，以高性能计算机为基础面向各界提供高性能计算服务，主要面向大规模科学计算及工程计算应用，并在政府社会管理、商业计算、互联网、电子政务、电子商务等领域拥有巨大发展潜力。

瑞士赛库瑞登为爱特云翔数据中心项目的云计算机房提供全天候的极早期火灾探测保护，项目采用ASD535-3 /-4标准型/双腔型吸气式感烟火灾探测器和ASD532小型感烟火灾探测器对运营商接入间，主机房，机房回风口，变配电室，变压器室，电池室等重要的部位进行有效保护。

ASD53*使用了市场上最高效的吸气风扇，可以保护比过去更大的场所；位于消防控制中心的UMS网络监控和管理主机，可方便值班人员在火灾发生的早期就可以采取有效措施及时灭火，使日常监控变得方便有效。



系统产品：SecuriSmoke ASD 53* / UMS

完工年份：2023年

项目类型：数据机房

项目名称：爱特云翔淄博数据中心





新疆广电全媒体云数据中心

案例报告

瑞士赛库瑞登保护新疆“智慧广电工程”核心项目

新疆广电全媒体云数据中心是广电系一个代表性数据中心项目，基地位于新疆首府乌鲁木齐市经济技术开发区新疆天山云计算产业基地内，项目投资10亿元，占地20863平方米，属于新疆广电网络股份有限公司的专用地块；项目的机房区域共设计标准设备机柜1712个，其中5千瓦机柜1439个、3千瓦机柜194个，其余79个机柜为通信和实验机柜，项目可以让新疆城镇家庭以最简单的方式享受到“天山云”的信息服务，推进新疆信息产业快速升级。新疆广电全媒体云数据中心除自用外，还将开展机柜出租、主机托管、云计算、云存储等业务服务。

新疆广电全媒体云数据中心是贯彻“推动媒体融合发展，打造智慧广电媒体，发展智慧广电网络”重要指示，响应国家“加快5G网络、数据中心等新型基础设施建设”战略要求，落实总局“智慧广电工程”战略部署，实施新疆维吾尔自治区政府“云计算与大数据产业发展专项规划”重点任务，面向5G构建“云网协同”技术体系的重要基石支撑。云计算数据中心是基于超级计算机系统对外提供计算资源、存储资源等服务的机构，以高性能计算机为基础面向各界提供高性能计算服务，主要面向大规模科学计算及工程计算应用，并在政府社会管理、商业计算、互联网、电子政务、电子商务等领域拥有巨大发展潜力。

瑞士赛库瑞登为新疆广电全媒体云数据中心的云计算机房提供全天候的极早期火灾探测保护，项目采用ASD532小型吸气式感烟火灾探测器/ASD535-1标准型吸气式感烟火灾探测器对运营商接入间，主机房，机房回风口，变配电室，电池室等重要的部位进行有效保护。

ASD53*使用了市场上最高效的吸气风扇，可以保护比过去更大的场所；位于消防控制中心的UMS网络监控和管理主机，可方便值班人员在火灾发生的早期就可以采取有效措施及时灭火，使日常监控变得方便有效。



系统产品：SecuriSmoke ASD 53* / UMS
完工年份：2023年
项目类型：数据机房
项目名称：新疆广电全媒体云数据中心

悦科科创物流大数据产业园

案例报告

瑞士赛库瑞登保护悦科在华中地区最大的综合性数据产业园

悦科（湖北）数据中心项目由上海华怡企业集团投资、建设及运营。项目占地106.6亩，总投资100亿元，总建筑面积约13万平方米，由5栋数据中心楼、1栋综合楼、110千伏变电站等配套设施组成，安装机柜1.65万个，服务器约30万台。

悦科科创物流大数据产业园项目分两期建设，一期建设安装30万台服务器，二期建设冷链仓储物流产业园区。全部建成后，将吸引产业链上下游企业来此聚集，带动鄂城乃至整个鄂州的战略性新兴产业发展，项目主要围绕云计算研发、云服务承载、产业孵化、智能仓储物流及配送等功能，为客户提供基础设施场地资源服务、电信增值业务、云计算、大数据等综合服务，是鄂州市首个专业数据中心、鄂城区最大单体投资项目。

云计算数据中心是基于超级计算机系统对外提供计算资源、存储资源等服务的机构，以高性能计算机为基础面向各界提供高性能计算服务，主要面向大规模科学计算及工程计算应用，并在政府社会管理、商业计算、互联网、电子政务、电子商务等领域拥有巨大发展潜力。

瑞士赛库瑞登为悦科科创物流大数据产业园项目的云计算机房提供全天候的极早期火灾探测保护，项目采用ASD535-1/-4标准型/双腔型吸气式感烟火灾探测器和ASD532小型吸气式感烟火灾探测器对运营商接入间，主机房，变配电室，变压器室，电池室等重要部位进行有效保护。

ASD53*使用了市场上最高效的吸气风扇，可以保护比过去更大的场所；位于消防控制中心的UMS网络监控和管理主机，可方便值班人员在火灾发生的早期就可以采取有效可行的措施及时灭火，使得日常监控变得方便有效。



系统产品：SecuriSmoke ASD 53* / UMS
完工年份：2023年
项目类型：数据机房
项目名称：悦科科创物流大数据产业园



中国电信庆阳算力中心

案例报告

瑞士赛库瑞登保护中国电信东数西算国家枢纽节点

中国电信“东数西算”国家枢纽庆阳算力中心，是全国一体化算力网络国家枢纽节点庆阳集群的重点建设项目、国家“东数西算”中国电信示范项目建设内容，也是中国电信在全国一体化算力网络国家枢纽八大节点西北布局的重要组成部分。项目总投资4.47亿元，建筑面积17400平方米。

庆阳算力中心IDC机房分布在二三四楼东西两侧，目前能够提供8kw、12kw等规格的机柜2000余架，为客户提供多种选择方式，整个数据中心PUE值小于1.2。机房区域采用了“水冷空调系统+高效间接蒸发自然冷却空调系统”，确保机房设备的安全运行。在电力保障方面，两路市电引入，高压柴油发电机组、光伏+储能等技术，提供持续、可靠的电力供应。机房则采用模块化设计，应用高压直流末端配电、市电直供技术、小母线、分布式锂电，充分满足庆阳集群绿色数据中心的算力需求，主要承接后台加工、离线分析、存储备份等非实时算力和智算业务的需求。

云计算数据中心是基于超级计算机系统对外提供计算资源、存储资源等服务的机构，以高性能计算机为基础面向各界提供高性能计算服务，主要面向大规模科学计算及工程计算应用，并在政府社会管理、商业计算、互联网、电子政务、电子商务等领域拥有巨大发展潜力。

瑞士赛库瑞登为中国电信庆阳算力中心的云计算机房提供全天候的极早期火灾探测保护，项目采用ASD532小型吸气式感烟火灾探测器和ASD535-3/-4标准型/双腔型吸气式感烟火灾探测器对运营商接入间，主机房，机房回风口，变配电室，变压器室，电池室等重要的部位进行有效保护。ASD53*系列探测器使用了市场上最高效的吸气风扇，可以保护比过去更大的场所；位于消防控制中心的UMS网络监控和管理主机，可方便值班人员在火灾发生的早期就可以采取有效措施及时灭火，使日常监控变得方便有效。



系统产品：SecuriSmoke ASD 53* / UMS

完工年份：2023年

项目类型：数据机房

项目名称：中国电信庆阳算力中心



中国电信杭州大数据中心

案例报告

瑞士赛库瑞登保护中国电信长三角区域核心数据节点

中国电信杭州大数据中心位于杭州市萧山区三江创智新城义桥南单元，项目总投资50亿元，其中，固投43亿元，占地168.2亩，建筑面积约22万㎡；该项目共规划有建筑10幢，包括6幢数据中心、1幢动力中心、1幢生产调度中心、2座110kv变电站；其中，一期工程规划建筑面积14.72万㎡，可装8kw机柜1.2万个。

中国电信杭州大数据中心项目将有效解决杭州地区IDC（互联网数据中心）资源紧缺的问题，在5G、云计算、大数据、人工智能、区块链、工业互联网等新型应用和智慧城市、算力中心等需求的保障方面，中国电信杭州大数据中心将能提供强有力的支撑。项目完全建成后，将为中国电信领先大数据领域奠定坚实基础，同时进一步推进长三角协同发展，加快推动浙江数字产业化，为推进长三角一体化、打造数字浙江添上浓墨重彩的一笔。

云计算数据中心是基于超级计算机系统对外提供计算资源、存储资源等服务的机构，以高性能计算机为基础面向各界提供高性能计算服务，主要面向大规模科学计算及工程计算应用，并在政府社会管理、商业计算、互联网、电子政务、电子商务等领域拥有巨大发展潜力。

瑞士赛库瑞登为中国电信杭州大数据中心的云计算机房提供全天候的极早期火灾探测保护，项目采用ASD535-3/-4标准型/双腔型吸气式感烟火灾探测器对运营商接入间，主机房，变配电室，变压器室，电池室等重要的部位进行有效保护。

ASD535使用了市场上最高效的吸气风扇，可以保护比过去更大的场所；位于消防控制中心的UMS网络监控和管理主机，可方便值班人员在火灾发生的早期就可采取有效措施及时灭火，使日常监控变得方便有效。



系统产品：SecuriSmoke ASD 535 / UMS
完工年份：2023年
项目类型：数据机房
项目名称：中国电信杭州大数据中心



中国联通数科云事业部呼和基地

案例报告

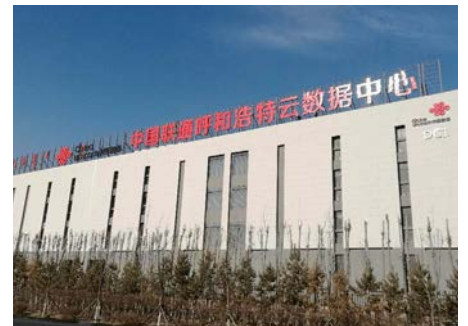
瑞士赛库瑞登保护中国联通国家级云数据中心

中国联通呼和浩特云数据中心是中国联通集团倾力打造的集中化、多元化、模块化的全国级云数据中心，它是中国联通按照国际T3+标准及国内A级标准建设，占地面积410亩，总规划建设机架3万架。成立以来，它已为政府、金融、安全、交通、医疗等行业客户提供诸多IDC 机架租赁、空间租赁、网络租赁、带宽租赁等基础服务；同时也为客户提供业务容灾备份、数据迁移、综合布线等增值服务。

中国联通在“强基固本、守正创新、融合开放”战略指导下，不断全面发力数字经济主行道，将“大联接、大计算、大数据、大应用、大安全”五大行业作为主责主业。其中，算力作为数字信息基础设施的重要组成部分，作为承载数据生产要素价值挖掘的基础，已成为支撑数字经济高速发展的新动能。从而构建以算力为核心的一体化算力融合生态体系，助力数字经济数字化转型。云计算数据中心是基于超级计算机系统对外提供计算资源、存储资源等服务的机构，以高性能计算机为基础面向各界提供高性能计算服务，主要面向大规模科学计算及工程计算应用，并在政府社会管理、商业计算、互联网、电子政务、电子商务等领域拥有巨大发展潜力。

瑞士赛库瑞登为中国联通数科云事业部呼和基地的云计算机房提供全天候的极早期火灾探测保护，项目采用ASD535-3标准型吸气式感烟火灾探测器和ASD532小型吸气式感烟火灾探测器对运营商接入间，主机房，变配电室，动力间，电池室等重要的部位进行有效保护。

ASD53*使用了市场上最高效的吸气风扇，可以保护比过去更大的场所；位于消防控制中心的UMS网络监控和管理主机，可方便值班人员在火灾发生的早期就可以采取有效措施及时灭火，使日常监控变得方便有效。



系统产品：SecuriSmoke ASD 53* / UMS
完工年份：2023年
项目类型：数据机房
项目名称：中国联通数科云事业部呼和基地



福州智·云数据中心

案例报告

瑞士赛库瑞登保护国家东数西算战略重要节点

福州智·云数据中心，是中国联通福建产业互联网科技园的核心项目，位于福州新区中国东南大数据产业园，占地面积64.3亩，可连接香港、通达台湾，是中国联通承接国家“东数西算”战略的“第一朵云”闽宁云的重要节点，成为服务闽宁云和未来国际数据港的新型数字基础设施基座。项目全面对标国内一流绿色低碳数据中心进行规划建设，采用磁悬浮变频离心机组、一级能效设备、ECO高效UPS等节能新产品新技术；供电系统采用2N架构，给水系统采用2路市政供水+1路应急供水，传输采用双路由等，确保数据中心高效高可靠安全运行。数据中心机柜采取差异化的功率密度配置，在保证PUE的同时，最大化的满足不同客户的需求。

中国联通福建产业互联网科技园是数字经济重大项目，总投资10.27亿元，总建筑面积约11.2万平方米，建设数据机房、动力配套楼和研发中心。作为福建联通未来“数字丝路”的展示窗口，项目将成为打造成福建的一张名片。

云计算数据中心是基于超级计算机系统对外提供计算资源、存储资源等服务的机构，以高性能计算机为基础面向各界提供高性能计算服务，主要面向大规模科学计算及工程计算应用，并在政府社会管理、商业计算、互联网、电子政务、电子商务等领域拥有巨大发展潜力。

瑞士赛库瑞登为福州智·云数据中心的云计算机房提供全天候的极早期火灾探测保护，项目采用ASD532小型吸气式感烟火灾探测器/ASD535-1标准型吸气式感烟火灾探测器对，数据机房，机房回风口，变电室，电池室等重要的部位进行有效保护。

ASD53*使用了市场上最高效的吸气风扇，可以保护比过去更大的场所；位于消防控制中心的UMS网络监控和管理主机，可方便值班人员在火灾发生的早期就可以采取有效措施及时灭火，使日常监控变得方便有效。



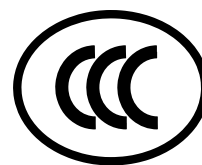
系统产品：SecuriSmoke ASD 53* / UMS
完工年份：2023年
项目类型：数据机房
项目名称：中国联通福州智·云数据中心





“更快捷，更精准的火灾探测系统”

SecuriSmokeASD是新一代吸气式感烟火灾探测器。它将所保护区域的空气样本通过采样孔输送到高灵敏度探测器内，在探测器内部配置了高灵敏度烟雾探测腔和高性能风机，能够检测不断输送进探测器内的空气样本，当空气样本内的烟雾浓度超过报警阈值时就会立即触发火警。ASD能够非常灵活的设计和使用，它的空气采样管能够分布到保护区内的每一个角落，而且探测器也可以根据需求在符合标准和规范的前提下随意调整。ASD系统具有自我监控功能，当该系统的所有部件以及空气流量发生异常状况的时候，能够即刻发出故障报警。ASD吸气式感烟火灾探测器以其完美的管道布置方式和高灵敏的探测性能为您的生命财产安全提供最佳的保障。





SECURITON AG 瑞士赛库瑞登股份公司
报警 & 安防系统
Alpenstrasse 20, CH-3052 Zollikofen
Bern Switzerland
Phone +41 58 910 5050
www.securiton.com

上海分公司

上海市静安区江宁路 445 号时美大厦 23 楼 A 室
电话: +86-21-6148 8088
传真: +86-21-6148 8089
邮箱: info@securiton.cn
网址: www.securiton.cn
隶属于瑞士 Securitas 集团
※ 内容如有变化, 恕不另行通知

