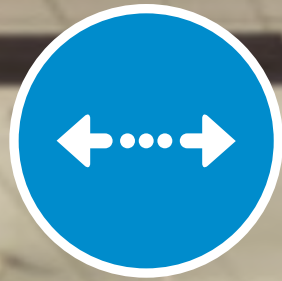


建设智慧互联社区

更多详情，请访问 cs.co/cities
#CityDigitization





集成式全数字化平台

概述

集成式全数字化平台可以汇聚来自各种互联传感器和城市资产的海量数据，使之规范化并进行分析。这些数据有助于改善和创造各种服务，从而解决整个城市范围的不同难题。

好处

- 通过在资源分配方面提高效率并改善决策来降低运营成本和资本成本
- 通过提供吸引企业和留住专业人才的服务来推动经济扩张
- 在交通、教育、公共安全、旅游等领域实现资金节约型创新

对于您的社区的意义

由于集成式全数字化平台是我们所有智慧互联城市™ 解决方案的核心，所以我们可以创造无限的可能性。点击图片转到各个部分，详细了解您可以获得的机会。

更多详情，请访问 cs.co/cities
#CityDigitization



全市网络

概述

使任何人都能随时随地访问网络，鼓励社区参与、刺激本地商业，并促进城市管理创新。

好处

- 为居民提供更多城市服务、培训和就业机会
- 在交通、公用事业以及公共安全等领域实现资金节约型创新
- 帮助城市管理者、一线救援人员以及规划者提高情景感知、实时协作和决策制定能力

对您的社区的意义



随时随地的连接，让生活变得更加便利

人们可以在公共场所访问互联网，并可在移动中查看地图、本地商家信息或教育内容。



提高本地企业的盈利机会

具有地理空间能力的基于位置的服务可以提供有价值的信息，帮助得出有益于城市规划和经济增长的新见解，例如：

- 开发虚拟旅游应用，以改善游客体验
- 允许本地商家向城市 Wi-Fi 网络上的任何人发布有针对性的产品服务信息



美化社区环境

空气、噪音以及水质传感器的数据有助于为短期和长期应对计划提供信息。

更多详情，请访问 cs.co/cities
#CityDigitization



照明

概述

将 LED 灯具更换为配备传感器、可动态捕获数据的智能设备，以提高安全性、改善服务，并优化商业区设施。

好处

- 使用 LED 技术结合动态灯光控制可降低能耗、节约成本并减少维护需求
- 提供智能传感器数据，改善城市管理部门的情景感知、实时协作和决策制定能力
- 提高生活质量，改善居民安全和保障

对您的社区的意义



提高大型公共区域的安全性

在停车场和车库、大学和企业园区以及城市街道等区域增强安全性、资产保护和周边监控。



了解每个人的去向，优化体验

无需大量增加基础设施投资，即可分析各个城市区域的数据，例如按位置或时间分析的交通流量、访问者数量以及访问持续时间。这可以为机场、商场或商业区的管理人员提供有关其顾客及设施使用情况的关键信息。

更多详情，请访问 cs.co/cities
#CityDigitization



停车

概述

帮助驾驶者更快找到空闲车位。这有助于减少交通拥堵，并在城市、居民、本地企业和停车执法机构之间形成更有效的合作关系。

好处

- 驾驶者不必花费过多时间四处寻找车位，从而降低交通压力并减少燃料成本
- 社区可根据需求制定停车费并更准确地出具罚单，从而创造更多收入
- 执法人员在遇到因停车罚单产生的纠纷时，可以提出更有力的证据
- 城市领导者可以掌握城市空间的可用情况，从而优化全市的车位使用率

对您的社区的意义



使得游客体验成为一项城市优势

帮助游客找到靠近景点的车位，并允许通过智能手机付款。通过在线提供停车费率、停车政策和路线导航，甚至支持高级预订，消除不确定性。



侦测违章停车

停车场管理人员和执法人员可通过应用查看实时违规视图，包括停车表超时、禁停区和装载区违章。

更多详情，请访问 cs.co/cities
#CityDigitization



交通

概述

提供交通状况的实时可视性，更快地检测事故并实现快速响应。

优势

- 通过有关具体情况和周围交通的实时信息，促进更快的应急响应
- 将交通延误最多减少 20%
- 分析历史和持续交通模式，以改善城市管理实践

对您的社区的意义



确保一切平稳运行

更快地对事故作出反应，防止情况恶化，从而避免拥堵，消除上班族的沮丧情绪。



告别瓶颈问题

按时间、日期和位置报告交通事故的分布情况，帮助进行合理规划。识别反复出现交通问题和流动问题的区域，以便采取纠正措施。

更多详情，请访问 cs.co/cities
#CityDigitization



安全和安保

概述

帮助保护城市免受犯罪、恐怖主义和内乱侵扰。使执法人员和一线救援人员能够更有效地监控公共区域、跟踪事件进展，并逮捕嫌疑人。

好处

- 通过加强监控和威慑减少犯罪
- 实现事件检测自动化，加快响应速度
- 将资源分配给最需要的区域

对您的社区的意义



扩大警戒范围

通过查看来自任何监控摄像头的实时信息来评估某个位置的情况并确定必要的响应措施。



降低犯罪频发地点的犯罪率

分析犯罪的频率、类型和位置，以确定反复出现问题的区域，并规划适当的预防和应对措施。

更多详情，请访问 cs.co/cities
#CityDigitization



运营中心

概述

将传感器、地图、视频和输入数据集成在单个布局中，从而简化和改善控制室操作。

好处

- 从多个角度监控从小事故到全市性灾难的各种问题，并向一线救援人员提供关键信息
- 消除对用于管理多个数据源的大量工作站的需要，削减硬件成本和维护成本

对您的社区的意义



防止不良事件情况恶化

发现附近工厂的化学品泄漏，及时做出回应，保护周围环境并实施防扩散措施。所有这些操作都可以在同一控制位置实现，从而提高应对措施的效率 and 有效性。



先发制人，控制犯罪

使用 Pixel on Demand 技术监控嫌疑人或需要关注的人员，这种技术通过数百个摄像头数据源实现流畅、迅速的缩放及高清显示。

更多详情，请访问 cs.co/cities
#CityDigitization

智慧互联城市所提供的不仅仅是高效的服务和更安全的街道。不难想象，通过改善基本制度来推动社区健康繁荣发展，还可以创造更多的价值。



教育

- 监控校园及周边地区，以阻止犯罪并发现潜在威胁
- 警示学校附近的警方行动，以确保及时封锁校园
- 随时随地为居民提供教育内容和教育体验



医疗保健

- 在大型灾害期间协调医院和诊所的应急响应
- 根据交通模式确定最快的路线或最近的医疗机构
- 通过网络连接，让偏远地区或医疗条件落后地区的人们也能享受医疗服务



交通

- 避免晚点；通过重新规划公交车路线，避免交通拥堵
- 在停车场或车站的全数字化标牌上推广活动或服务
- 通过视频监控提高公交车站的安全性



零售

- 向零售商提供人流热图，使其可以对产品或服务做出调整
- 根据游客的实时位置向其推广本地商家
- 为驾驶者提供可用车位提醒以增加店铺附近的客流量



能源和公用事业

- 在停电期间与公共服务人员协调活动，提供现场交通指挥
- 通过视频监控和及时应对威胁，帮助保护关键基础设施
- 更合理地管理能耗，以保护自然资源，实现环境的可持续发展



体育和娱乐

- 帮助高效管理来往于体育赛事或音乐会的交通流量
- 就通行缓慢路段及拥堵出口和交叉路口提前向驾驶者发送通知
- 提供在线停车场地和可用车位信息
- 允许本地商家通过全市 Wi-Fi，向活动参加者提前推广特价促销

更多详情，请访问 cs.co/cities
#CityDigitization



© 2016 思科和/或其附属机构。版权所有。思科和思科徽标是思科和/或其附属公司在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。
要查看思科商标的列表，请访问此 URL：www.cisco.com/go/trademarks。文中提及的第三方商标为其相应所有者的财产。