



Die Städte der Zukunft

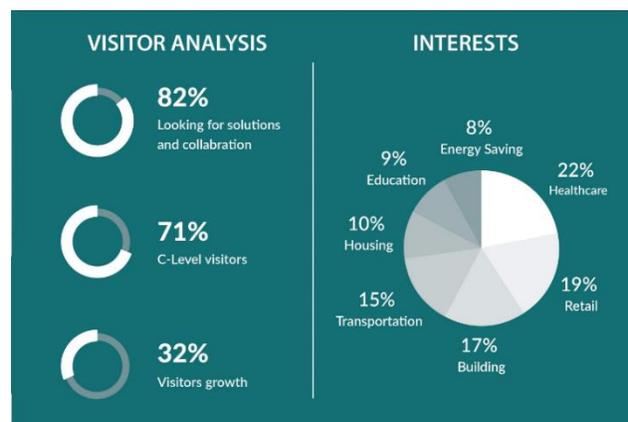
Urbanisierung birgt weiterhin Herausforderungen für Städteplaner. Die Knappheit von Ressourcen, der demographischer Wandel sowie eine überlastete bzw. strapazierte Infrastruktur stellen große Probleme für ein so komplexes System wie unsere modernen Städte dar. Um dafür gewappnet zu sein, muss unsere Gesellschaft innovative Herangehensweisen und eine neue Art des Denkens annehmen. . Indem wir Informations- und Kommunikationstechnologie in die grundlegende Struktur unserer Städte integrieren, können wir diese in bessere, **smartere** Versionen verwandeln. Das Internet of Things (IoT) eingebettet in einem urbanen Rahmen erlaubt es uns, die Effizienz den städtischen Betrieb und die dazugehörigen Dienstleistungen zu optimieren, Kosten und grundlegenden Ressourcenverbrauch zu minimieren, Bürger zu vernetzen und unsere Lebensqualität allgemein zu verbessern.

Smart City Summit & Expo (SCSE)

Smart City Summit & Expo (SCSE) ist eine B2B - orientierte Messe, die allumfassende Lösungen aus der Welt des IoT darbietet. Sie bietet Ihnen die beste Plattform für branchenübergreifende, geschäftliche Zusammenarbeit und ist gleichzeitig das weltgrößte Forum für smarte Städte und G2G-Networking in diesem Bereich. Von Smart Buildings, Gesundheitswesen, Bildung, Energie über zu Tourismus, Mobilität/Transport, Verwaltung und Home, fast alle Innovationsbereiche in Städten sind vertreten. Drei Themen haben besondere Aufmerksamkeit während der SCSE 2018 genossen:

- Smart Healthcare Expo (SHE Taipei)
- FuturE²D Expo
- Intelligent Building Expo (IBE Taipei)

Sie befassten sich jeweils mit intelligenten Lösungen für das Gesundheitswesen, Bildung und Wohnen. Smart City 2018 endete mit beeindruckenden neuen Zahlen. Fast 31.000 Besucher, von denen 71% C-Level sind, aus 50 unterschiedlichen Ländern rund um die Welt und 1050 Stände spiegelten die internationale Vernetztheit des Summits. Mit der Hilfe von 17 On-Site-Demos verdeutlichte Smart City ihren Besucher, wie sich Taipei in eine smartere Stadt verwandeln will. Während der Networkings-Events wurden über 300 erfolgreiche B2B-Matchmaking-Sitzungen durchgeführt. Letztlich konnte die Messe 274 Bürgermeister- und Städtedelegationen willkommen heißen.



Besucher-Analyse der SCSE 2018



Presidentin Tsai erkennt die Bedeutung von IoT-Technologien für Taiwan an und ist erneut Gast auf der SCSE



Taiwan an der Speerspitze

Mit einer Abdeckungsrate von über 80%, was IKT-bezogene Dienstleistungen und häuslichen Internetzugänge betrifft, ist es keine Überraschung, dass sich Taiwan stark bei der Transformation von solchen Bereichen wie Transport, Verwaltung, Gesundheitswesen und Sicherheit in smartere Versionen einsetzt. Zwischen 2017 und 2020 möchte Taiwan fast 14 Milliarden USD in smarte Lösungen für Städte und Industrien investieren. Beispielsweise verwendet die Stadt Neu Taipeh smarte Technologien für die Steuerung der öffentlichen Sicherheit, wo Digitalisierung und intelligenter Überwachung die präventive Verbrechensbekämpfung gestärkt werden kann. Der Wirkungsgrad dieses Vorhabens könnte durch die Implementierung von KI und deep learning sogar weiter gesteigert werden. Sieben taiwanische Städte erfüllen bereits die Kriterien des Intelligent Community Forums für **smarte Städte**, die Stadt Taichung wurde u.a. 2013 mit dem Intelligent Community of the Year Award ausgezeichnet.

AIoT stärkt smarte Städte

SCSE 2019 wird sich auf eine vielversprechende Entwicklung in der Welt des IKT konzentrieren. Die Verbindung von AI, und seiner verwandten Technologien, mit IoT hat großes Potential, um unser Leben einfacher und generell angenehmer zu machen. AI 50 lädt Start Ups und Unternehmer mit innovativen Lösungen und Projekten aus der AI-Branche ein. Accelerators und Inkubatoren sind ebenfalls eingeladen, relevante AI-Startups mit smarten Ideen zu empfehlen und Bewerbungen einzureichen. Die Siegerteams bekommen Folgendes geboten:

- Kostenloser Ausstellungsplatz im AI 50-Pavillon, 10 Minuten Sprechzeit and fünf Tage Unterbringung für drei Personen pro Unternehmen
- Networking mit Stakeholder aus dem öffentlichen und privaten Sektor
- Eine Fülle von internationaler Publicity sowie Geschäftsmöglichkeiten auf Asiens größter Show für smarte Städte

Teilnahmeschluss ist der 30. November

Konferenz-Fokus 2019

AI wird ebenfalls ein prominentes Thema auf der **World Telecom Smart City Conference**. Darüber hinaus werden Teilnehmer über die Auswirkungen von 5G auf IoT diskutieren. Zusätzlich werden mehrere Fallstudien zu Smart-City-Innovationen, die Lösungen aus der Telekommunikation verwenden, vorgestellt. Andererseits befasst sich **Sustainable City Forum** mit der Anwendung von smarten Lösungen im Bezug auf urbane Nachhaltigkeit. Place-making ist eine wichtige Methode zur Rückgewinnung von wertvollen Lebensraum in Städten geworden. Die Smartifizierung unserer Energieinfrastruktur hilft beim Einsparen von Strom in Städten. Aufgrund dessen kann die Implementierung von smarten Lösungen der Idee der Circular Economy beim Erreichen ihres Zieles zugutekommen.