



A word from the CEO

Die USA sind mit 19'485 Mio. USD (IMF GDP nominal 2017) nach wie vor der Motor der Weltwirtschaft, aber immer mehr verfolgt vom Follower China mit 12'014 Mio. USD. Nur 10 Jahre vorher (2008) lag China mit 4'604 Mio. USD noch etwas hinter Japan (5'038 Mio. USD) und knapp vor Deutschland (3'770 Mio. USD).

Mit Chinesischer Gründlichkeit und Weitsicht arbeitet sich das Land nicht zuletzt mit «eingekaufter» Innovation voran. Welchen Impact nun die eher kurzfristigen «Trump' tariffs» haben werden wird sich zeigen. Der Fokus auf die Innovation ist wahrscheinlich das bessere Heilmittel.

CEDES' Leitspruch heisst "The Sensor Pioneers." welches inherant die Botschaft überbringt, wir sind Pioniere auf unserem Gebiet der Sensorik. Nur wer sich ständig neu erfindet hat eine Daseinsberechtigung. Dieser Anspruch hat besonders in der aktuellen Periode eine grosse Bedeutung. CEDES befindet sich in einer Transitionsphase, wir bewegen uns weg von der Jahrzehntealten Lichtschranken /-vorhang

Technologie hin zu intelligenten High-Tech 3D Sensoren. Mit einer Investition im zweistelligen Millionen Bereich wechselt unser Produktportfolio in die Zukunft. Die meisten neuen Produktplattformen sind bis 2019 und 2020 industrialisiert. Eine ansehnliche Zahl von neuen Sensorsystemen hat den Launch bereits hinter sich und nimmt Fahrt auf, viele Kunden haben die Vorteile erkannt und konstruieren die Produkte in ihre neuen Produkt-Generationen hinein. Der Prozentanteil am Umsatz ist bereits zweistellig und wächst laufend weiter. Unsere hervorragend qualifizierten Mitarbeiter sind die tragenden Säulen dieses Wandels und treiben die Industrialisierung unermüdlich voran. Wie schon im letzten CEDES Pioneer Newsletter mitgeteilt wird alle 2 Monate ein besonders verdienter Mitarbeiter / verdiente Mitarbeiterin zum CEDES Pioneer erkoren. Diesen Monat ist es Marcial Lendi, der unermüdlich die sichere Steuerung iDiscovery als Ergänzung zum bereits etablierten APS (absolutes Messsystem für Aufzüge) vorangetrieben hat, herzliche Gratulation. Dies ist erneut ein Novum innerhalb der CEDES, ist es doch das erste Mal, dass wir eine autarke Steuerung auf den Markt bringen. 2019 wird es soweit sein und das iDiscovery geht in Serie.

Christian-Erik Thöny CEO CEDES Group

CEDES zur Premiere am E2 Forum in Frankfurt

Das E2 Forum feierte vom 18. bis 19. September 2018 auf dem Gelände der Frankfurter Messe seine Premiere. Im Fokus der Veranstaltung standen die Themen Innovation, Digitalisierung und Nachhaltigkeit im Gebäude von morgen. E2 steht für die englischen Begriffe Elevators und Escalators (Aufzüge und Fahrtreppen/Fahrsteige).

Das Forum wurde von der Messe Frankfurt in Kooperation mit dem VDMA-Fachverband Aufzüge und Fahrtreppen veranstaltet und wird im Zwei-Jahres-Rhythmus stattfinden. Es soll sich als ein Dialog zwischen Entwicklern und den Entscheidern im Gebäudemanagement etablieren.



Insgesamt zog es 420 Experten und 34 Aussteller aus der Aufzugs- und Fahrtreppenindustrie nach Frankfurt. Die Kombination von Networking und Konferenz sowie qualitativ hochstehenden Fach- und Firmenvorträgen fanden eine positive Resonanz.

CEDES war auf dem Forum mit einem Stand vertreten und Andreas Hunziker, CEDES-Geschäftsführer EMEA & RoW, hielt einen Vortrag über «Ein Gebäude ist nur so intelligent wie seine Sensoren».

Hunziker fasst zusammen: «Die Premiere ist gelungen: Wo findet man schon sämtliche Entscheidungsträger der Deutschen Aufzugsindustrie vereint in entspannter Atmosphäre? Das E2 Forum hat sich für uns doppelt gelohnt: Einerseits konnten wir unsere zukunftsorientierten Sensoren den entscheidenden Personen präsentieren und andererseits erhielten wir in den informativen Fachvorträgen eine Vorstellung über die zukünftige Entwicklung der Branche. Wir sind überzeugt, dass sich die Qualität und Professionalität der Veranstaltung bei Architekten und Planern herumsprechen wird und so für das nächste E2 Forum mit einer grösseren Beteiligung dieser Gruppe zu rechnen ist. Wir, von CEDES, werden in 2 Jahren bestimmt wieder von der Partie sein!»

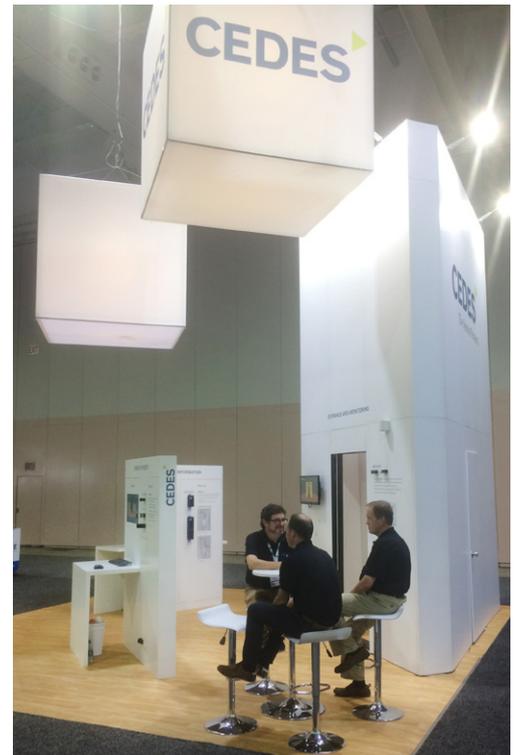
CEDES an der NAEC 2018

Die National Association of Elevator Contractors (NAEC) Annual Convention & Expo, die jährliche Messe der NAEC, fand am 26. und 27. September 2018 im Atlantic City Convention Center in Atlantic City, New Jersey, statt. Es waren über 200 Aussteller vertreten, und fast 2'750 Besucher waren für die Veranstaltung angemeldet.

Die CEDES Corporation of America befand sich am Stand 801, an dem folgende Produkte präsentiert wurden: Absolut Positionierungs-Systeme APS, Lichtvorhänge cegard/Mini, IMS 100 NT für den 3D-Türschutz, TOF/Start zum Detektieren von Personen, die sich Fahrtreppen nähern, und Innovationen aus den Bereichen TOF-Technologie / Sensoren.

Steven Freedman, Managing Director der CEDES Corporation of America, erklärte: «Die NAEC ist die wichtigste Messe für unser nordamerikanisches Unternehmen. Wir haben dort Zugang zu den örtlichen Kunden, die unsere Produkte verwenden, und Gelegenheit zur Kontaktaufnahme mit den vielen Anbietern, die ebenfalls auf der NAEC vertreten sind und CEDES-Produkte entweder bereits einsetzen oder daran interessiert sind.»

Der CEDES-Stand wurde sowohl von den Messebesuchern als auch von den Ausstellern gut frequentiert. Neben dem starken Interesse an den CEDES-Produkten APS, Lichtvorhängen und IMS 100 NT sorgten die jüngsten Änderungen geltender Normen, die das Verlangsamten unbenutzter Fahrtreppen zulassen, für reges Interesse an den kürzlich herausgebrachten TOF/Start-Sensoren.



Modernisierte Fahrtreppe spart Strom – dank TOF/Start

Fahrtreppen befördern jeden Tag Millionen von Menschen – auf ihrem Weg zu Arbeit, zum Einkaufen oder auf Reisen. Sie sind täglich in Betrieb, ob sie ausgelastet sind oder nicht. Der Dauerbetrieb gewährleistet, dass Personen effizient von einem Stockwerk in das nächste gebracht werden. So wird mehr Energie verbraucht, als tatsächlich gebraucht wird.

Fahrtreppen können mit einfachen Fotozellen zur Personenerkennung ausgestattet werden und schalten in den Slow-speed-Modus (Schleichfahrt), wenn die Fahrtreppe nicht genutzt wird. Die Fotozellen werden jedoch auch aktiviert, wenn Personen der Fahrtreppe vorbeigehen.

Der Sensor TOF/Start nutzt die TOF-Technologie (TOF – Time of Flight) und kann unterscheiden, ob sich eine Person der Fahrtreppe nähert oder an dieser vorbeigeht. Nähert sich eine Person, beschleunigt TOF/Start diese rechtzeitig, so dass die Person sicher und komfortabel die Fahrtreppe betreten



kann. Diese sehr zuverlässige Richtungserkennungsfunktion hebt sich von der Konkurrenz ab und macht es zur idealen Sensorlösung für öffentliche Gebäude.

Auch in Spanien, in einer C&A Filiale mitten in einem grossen Einkaufszentrum in La Coruña, hat CEDES mit der intelligenten Technologie überzeugen können. Die Firma Schindler hat von der Leitung des Einkaufszentrums den Auftrag erhalten, eine Fahrtreppe ohne «Slow-speed» zu modernisieren. Schindler hat beschlossen, nicht nur die gesamte Steuereinheit und den Konverter auszuwechseln, sondern auch die heute immer noch gängigen Fotozellen durch einen TOF/Start-Sensor zu ersetzen.

Cesar Serrablo, Projektleiter bei Schindler, sagt: «Die Verbesserung besteht eindeutig darin, dass TOF/Start erkennt, ob eine Person die Fahrtreppe benutzen will, beschleunigt diese und die Person kann die Fahrtreppe sicher und komfortabel betreten.»

Er fügt hinzu: «Durch den Einbau des Sensors konnten wir den Stromverbrauch reduzieren und durch die Ausblendung des Querverkehrs - Personen, die nur an der Fahrtreppe vorbeigehen - können wir weitere Kostenreduktionen erwarten und die gesamte Fahrtreppe arbeitet effizienter.»

Aufgrund der positiven Erfahrungen mit TOF/Start hat die Leitung des Einkaufszentrums beschlossen, fünf weitere Fahrtreppen zu modernisieren.

