

Pressemitteilung – Startschuss für neues Zeitalter beim Auto - Parken

Die Firma Skyline Parking AG hat den Grundstein für zukünftige automatische Auto-Parksysteme gelegt. Auf dem Personalparkplatz eines der Produktionspartner, konnte der Spatenstich für die erste Anlage des innovativen Unternehmens gefeiert werden. Dort wird die neuartige Technologie, wo Roboter und Computer das Manövrieren und Ein- und Auslagern der Fahrzeuge übernehmen, erstmals angewendet.

Das mehrfach ausgezeichnete Parksysteem, welches in einem Turm auf einer Grundfläche von wenigen Parkplätzen bis zu 320 Autos schnell, und sicher horten kann, setzt neue Massstäbe bezüglich Komfort, Sicherheit, Raumeffizienz und Leistung. Während das Auto vom Lenker in die Einfahrtrampe gefahren wird, erfassen und vermessen hoch präzise Sensoren das gesamte Fahrzeug und dessen Form innert Sekunden. Danach weisen Piktogramme und Computerstimmen den Fahrer an, den Motor abzustellen und die Bremse anzuziehen, was unmittelbar überprüft wird. Wenn dies bestätigt ist, wird der Lenker gebeten, sich mit seinen Mitfahrern aus der Einfahrtbox zu begeben. Von aussen können die Insassen nun durch die Glasscheiben beobachten, wie ihr Auto behutsam zentriert und dann von einem der Roboter unten an den Reifen sanft aber schnell erfasst, angehoben und auf einen der Hochgeschwindigkeitslifte befördert wird. Damit werden die Fahrzeuge, nach Kriterien der höchsten Raumeffizienz, auf eine der in einer Kreisscheibe angeordneten Stellplatten transportiert.

Neben der effizienten Raumausnutzung und Sicherheit liegen die Vorteile dieser patentierten Technik in einer hohen Förderleistung, Kosteneffizienz, Zuverlässigkeit und in kurzen Bauzeiten des Gebäudes. Das Parkplatzsuchen fällt weg und das Parken erfolgt bei abgestelltem Motor mit sauberer Energie. Statt 12'000 m² Parkplatzfläche werden für 320 Autos nun nur noch 400 m² Land benötigt und bei Untergrundanlagen wird der Aushub und somit die Bauzeit, der Bauverkehr und der Energieaufwand auf einen Bruchteil reduziert.

Das Ziel von Skyline Parking ist es, sich bis zum Jahr 2015 als weltweiter Technologie- und Marktführer für fortschrittliche, vollautomatische Parksysteme zu etablieren und eine Vorreiterrolle in der Schweiz im Bereich Umwelttechnik für den ruhenden Verkehr einzunehmen.

Die erste Anlage wird in der Anfangsphase als Mitarbeiterparkhaus genutzt. So können die Komponenten im Zusammenspiel und im täglichen Einsatz getestet, überprüft und den vielen, mit Skyline Parking in Kontakt stehenden interessierten Kunden aus allen Kontinenten, präsentiert werden.

Pro Jahr werden weltweit über 30 Millionen Autos neu in Verkehr gesetzt, was etwa 2000 km² zusätzliche Parkfläche bedeutet. Das grosse Marktpotential liegt heute vor allem in den boomenden Mega-Städten in Asien. Bevor das Unternehmen jedoch in der Ferne Fuss fassen möchte, konzentriert es sich bei der Erstellung einer Nullserie zuerst auf den Schweizer Markt, um die Technik auf Herz und Nieren zu überprüfen. Bezüglich möglicher Standorte im Grossraum Zürich und der Westschweiz sind bereits Verhandlungen im Gange.

