



Die Hyundai Motor Group (HMG) ruft auf dem Bloomberg New Economy Forum 2023 zu öffentlich-privaten Partnerschaften auf, um die Vision einer „Advanced Air Mobility“ zu verwirklichen

- Die Hyundai Motor Group (HMG) wird auf dem Bloomberg New Economy Forum in Singapur (8.-10. November) führenden Politikern aus aller Welt ihre Vision für fortschrittliche Luftmobilität (Advanced Air Mobility, AAM) vorstellen.
- Unter dem Motto "Hyundai beschleunigt die Wirtschaft durch seine intelligenten Mobilitätslösungen" wird der Konzern über seine AAM-Vision und dessen Fortschritte berichten.
- Jaiwon Shin, Präsident der Hyundai Motor Group und CEO von Supernal, nimmt an der Plenarsitzung des Forums teil, um die Notwendigkeit von Partnerschaften zwischen dem öffentlichen und dem privaten Sektor bei der Schaffung eines Ökosystems zur Verwirklichung der AAM-Vision der Hyundai Motor Group hervorstreichend.
- Supernal wird sein neuestes eVTOL-Fahrzeugkonzept auf der Internationalen CES (Consumer Electronics Show) im Januar 2024 in Las Vegas vorstellen.

Die Hyundai Motor Group (HMG) präsentiert, vom 8. bis 10. November, ihre Vision für Advanced Air Mobility (AAM) zusammen mit ihrem AAM-Unternehmen Supernal auf dem Bloomberg New Economy Forum 2023 in Singapur.

Das 2018 mit der Hyundai Motor Group als eine der Gründungspartner ins Leben gerufene Forum, zieht über 400 der weltweit einflussreichsten CEOs, Führungskräfte, Visionäre, Wissenschaftler, Unternehmer und politische Entscheidungsträger an, um Lösungen für die dringlichsten Herausforderungen der Gesellschaft zu erörtern. Die Diskussionen werden live in die ganze Welt gestreamt. Das jährlich und heuer zum sechsten Mal abgehaltene Forum, das von Michael R. Bloomberg moderiert wird, steht unter dem Motto "Embracing Instability".

Das Thema zu dem die HMG beiträgt ist "Hyundai beschleunigt die Wirtschaft durch seine intelligenten Mobilitätslösungen". Zur Unterstützung dieses Themas, wird die HMG am 9. November an einer Plenarsitzung mit dem Titel "Getting from Point A to Point B in 2033" teilnehmen, bei der Jaiwon Shin, Präsident der AAM Division, Hyundai Motor Group und CEO von Supernal, einer der Diskussionsteilnehmer sein wird.

Supernal, eine Sparte der Hyundai Motor Group, ist ein in den USA ansässiger Mobilitätsdienstleister, der die Art und Weise, wie sich Menschen fortbewegen, vernetzen und leben, neu definieren will. Das Unternehmen entwickelt ein Advanced Air Mobility eVTOL-Fahrzeug und arbeitet daran, dass dabei unterstützende Ökosystem verantwortungsvoll mitzugestalten und es in bestehende Transportmöglichkeiten zu integrieren. Supernal plant, die Erfahrung der Gruppe im Automobilbau zu nutzen, um Advanced Air Mobility für die breite Masse zugänglich zu machen.

Mit der Plenarsitzung will die HMG die Notwendigkeit öffentlich-privater Partnerschaften für die Einführung nachhaltiger und umwälzender Mobilitätsfortschritte betonen, die durch Verbesserungen in den Bereichen Energie, Netz und Infrastruktur ermöglicht werden können. Es wird aufgezeigt, wie Innovationen bei Festkörperbatterien, Wasserstoff-Brennstoffzellen, autonomes Fahren und anderen Technologien die Entwicklung im Bereich AAM vorantreiben. Im Rahmen dieser Diskussion wird die HMG ihre AAM-Vision für elektrische, senkrecht startende und landende Lufttaxis (eVTOL) vorstellen, die zu einer sicheren, zuverlässigen Option für den täglichen Transportbedarf werden sollen.

"Die Integration der AAM in den intermodalen Verkehr, bei dem mehrere Verkehrsträger auf einer einzigen Strecke genutzt werden, erfordert eine enge Zusammenarbeit mit Kommunen, Behörden, lokalen Unternehmen und Gemeindemitgliedern. Deshalb glaubt man bei der HMG an die Entwicklung des gesamten Ökosystems, bevor sie auf den Markt kommt. AAM hat das Potenzial, Gesellschaften zu verändern, indem sie im urbanen Bereich mehr Effizienz zulässt, Zugang zu traditionell unterversorgten und abgelegenen Orten bietet und insgesamt nahtlosere Mobilität ermöglicht."

Jaiwon Shin, Präsident der AAM Division, Hyundai Motor Group und CEO von Supernal

Ebenfalls am 9. November wird die Gruppe eine Hyundai-Partnersitzung mit dem Titel Crawl, Walk, Fly - Realizing Advanced Air Mobility" veranstalten, an der Präsident Shin und John Ilson, Chief Safety Officer (CSO) von Supernal, als Hauptredner teilnehmen werden.

Elektrische Lufttaxis werden die heutigen Verkehrsmittel nicht ersetzen. Vielmehr werden sie sich in die bestehenden integrieren und diese ergänzen, um so Lücken zu schließen und die Kapazität der überlasteten Verkehrsnetze zu erhöhen. Wenn Kunden zum Beispiel in Zukunft um eine Reise zu planen, ein Navigationssystem verwenden, werden sie die AAM als eine der möglichen Transportoptionen angezeigt bekommen. Künftig können AAM-Nutzer damit rechnen, dass die eVTOL-Fahrzeuge von Supernal mit vier Passagieren und einem Piloten, um das Jahr 2028 herum, von den Dienstleistern zur Verfügung gestellt werden.

Damit der AAM-Markt aktiv expandieren kann, müssen die Kosten für eVTOL-Transporte allerdings sinken. Mit dem Ansatz "das richtige Produkt, zur richtigen Zeit am richtigen Markt" investiert Supernal viel Zeit und Ressourcen in die Entwicklung einer neuen Form der Luftfahrt, die die hohen Zertifizierungsstandards der Luft- und Raumfahrt mit den Hochgeschwindigkeitsproduktions-Technologien der Automobilindustrie verbindet.

Die HMG beabsichtigt, in Zukunft eine enge Zusammenarbeit mit den Akteuren des öffentlichen und privaten Sektors zu unterstützen, da die Notwendigkeit einer umfassenden Kooperation zur Verbesserung der Effizienz des Netzes besteht. Diese Zusammenarbeit ist von entscheidender Bedeutung, um den AAM in größerem Maßstab voranzubringen und die bestehenden Herausforderungen für andere Verkehrsträger zu verringern.

Seit seiner Gründung arbeitet Supernal mit verschiedenen privaten und öffentlichen Partnern zusammen, um ein AAM-Ökosystem zu entwickeln, während gleichzeitig ein eigenes Flugzeug entwickelt wird, das im Jahr 2028 für die Kommerzialisierung von AAM eingesetzt werden soll. Im Rahmen dieser laufenden Bemühungen wird Supernal auf der CES im Januar 2024 sein neuestes eVTOL-Fahrzeugkonzept vorstellen.

Zu Beginn des Forums stellte Hyundai einen Film vor, der den Paradigmenwechsel in der Mobilität und die Vision des Konzerns für AAM thematisiert. Das Video wurde in Zusammenarbeit mit Bloomberg Media Studios produziert.

Hyundai Import GmbH
Richard Strauss Str. 14, 1230 Wien
www.hyundai.at

Rückfragen bitte an Herrn Rasin Kamali: 0664/80 7417411 oder rasin.kamali@hyundai.at