

Miral, 아부다비 야스 섬의 운송 수단 혁신하고자 skyTran과 MoU 체결

-- NASA Space Act의 자회사 skyTran, 중동 최초의 혁신적 차세대 궤도 수송차 시스템 도입 예정

(아부다비, 아랍에미리트 2016년 6월 29일 PRNewswire=연합뉴스) Miral은 오늘, 캘리포니아주 마운틴 뷰 근처의 NASA 에임스 연구센터에 본사가 있는 NASA Space Act의 자회사 skyTran(TM) Inc.와 양해각서(MoU)를 체결했다고 발표했다. 이 계약에 따라 아부다비 야스 섬에 중동 최초의 궤도 수송차(personal rapid transit, PRT) 시스템인 skyTran 연구와 설치가 시작될 예정이다.

컴퓨터로 제어되는 '제트형' 2인용 skyTran 차량은 바퀴 대신 독특한 최첨단 skyTran 자기부상(STML) 기술을 이용한다. NASA 에임스 연구센터에서 개발되고, 특허를 획득한 이 고속, 저비용 부상 PRT 시스템은 자력선을 따라 차량 위로 자동차를 움직여 한 장소에서 다른 장소로 이동시킨다. 즉, 이는 야스 섬 내에서 안전하고 시의적절하며, 에너지 효율적인 운송 수단이 될 것이다. 이 프로젝트의 목적은 야스 섬 내 현재와 미래 목적지를 연결하고, 궁극적으로 이들 목적지를 아부다비 국제 공항과 연결하는 것이다.

이 MoU와 관련해 Miral CEO Mohamed Abdulla Al Zaabi는 "자사의 야스 섬 프로젝트의 핵심은 여전히 혁신이다"라며 "자사는 세계적 수준의 목적지를 구축해 야스 섬을 지속해서 확장하는 동시에, 에너지 효율적일 뿐만 아니라 방문객 체험을 더욱 흥미진진하게 만드는 도시 운송 솔루션을 시행한다"고 말했다. 이어 "SkyTran은 아부다비 혁신에 대한 자사의 비전을 공유할 뿐만 아니라, 야스 섬 체험을 바꿔놓고, 아랍에미리트는 물론 전 세계에서 이곳을 찾는 수백만 명의 관광객과 주민이 느낄 매력을 배가시키고 있다"고 말했다.

혁신적인 skyTran 운송 솔루션은 야스 섬의 주민을 비롯해 전 세계에서 야스 섬을 찾는 방문객에게도 독특하고 흥미진진한 체험을 선사하고자 하는 Miral의 비전을 보완한다. 야스 섬을 찾는 방문객의 수가 증가함에 따라, skyTran의 선구적인 디자인을 통해 간단하게 네트워크를 확장할 수 있다. 증가하는 수요를 충족시키기 위해 손쉽게 트랙 수를 늘리고, 더 많은 차량을 네트워크에 추가할 수 있다. 또한, 정교한 컴퓨터 네트워크를 이용함으로써 차량이 최적의 속도로 운행하고, 승객 수요에 따라 안전하고 효율적으로 차량 간 간격을 설정할 수 있을 것으로 기대된다.

skyTran CEO Jerry Sanders는 "skyTran은 스마트 시티를 위한 진정으로 스마트한 운송 솔루션"이라며 "이 선구적인 기술을 사상 처음으로 중동에 적용하게 돼 자부심을 느낀다"고 말했다. 이어 그는 "자사는 NASA의 첨단 기술과 전문지식에 대한 접근성을 바탕으로 아부다비가 중동의 혁신적인 미래 운송방식을 정의하도록 길을 터주는 솔루션을 야스 섬에 도입할 것"이라고 말했다.

매년 2천500만 명 이상이 페라리 월드 아부다비, 야스 워터월드, 야스 마리나 포물러 1 경기장 같은 명소를 찾아 야스 섬을 방문한다. 2018년에 워너브라더스 놀이공원이 개장하면 야스 섬을 찾는 국제 관광객의 수가 3천만 명을 돌파할 것으로 예상된다.

Miral 소개

Miral은 독특하고 흥미진진한 몰입형 체험을 통해 사람과 장소를 하나로 연계시키는 아부다비의 관광지 개발업체다. 야스 아일랜드 개발 및 관리를 맡고 있는 Miral은 엔터테인먼트, 현대, 여가, 스포츠, 외식, 소매 및 부동산 같은 다양한 자산을 보유하고 있다. 오늘날 야스 아일랜드에는 페라리 월드 아부다비, 야스 워터월드, 야스 링크 골프

코스, 야스 몰, 야스 마리나 서킷, 야스 마리나 및 플래그십 호텔인 Yas Viceroy를 포함해 7개의 호텔이 들어서 있다. 회사에 대한 추가 정보는 <http://www.miral.ae> 를 참조한다.

Skytran

skyTran Inc. 본사는 캘리포니아주 마운틴 뷰 NASA 연구 단지 내 NASA 에임스 연구센터에 있다. 회사는 최초이자 유일한 환경친화적인 고속 부상 궤도수송차 STMagLev(TM)를 발명하고 개발했다.

Miral 및 야스 섬에 대한 추가 정보 문의:

Mariam El Chami
+971565026139
mariam.elchami@edelman.co