

SMART CITY Searchlight

R.A. 위수연/ 3773-8882

R.A. 유예하/ 3773-8592

R.A. 최민경/ 3773-8594

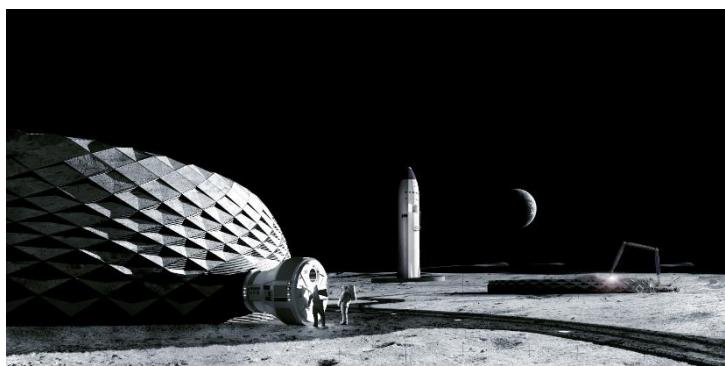
스마트시티추진실. 박한샘 / 3773-8477



NASA, 달 식민지 프로젝트 착수한다

관련 뉴스 요약 “NASA, 달 상주기지 건축에 5,720만 달러 투입”

달 상주기지(올림푸스) 상상도



- 美 NASA가 달 상주기지 건설 위한 투자 본격화. 3D 프린팅으로 건축물 짓는 기업 '아이콘'에 '28년까지 5,720만 달러 투입, 기술 개발 지원 예정
- 3D 프린팅은 기존 기법 대비 건축 비용 절감하고 속도 단축. 아이콘은 월멘토(레골리스)·월석 등 현지 자원을 3D 프린팅 재료 삼아 기지 건축 계획
- NASA는 아르테미스 1호 발사 성공 후 달 식민지화 본격화. 달 상주기지 구축되면 우주 자원 채굴 및 심우주 탐사도 용이해져 시장 동반 성장 전망

자료 : ICON, SK증권

#NASA #3D프린팅건축 #달식민지화

Briefing

“커피 찌꺼기로 반도체 폐수 정화…먹는 물로 만든다” (출처: 아이뉴스24)

- KIST가 커피 찌꺼기 활용 중금속 제거용 나노필터 제조기술 개발, 친환경 수처리 및 커피산업 문제 해결책 제시

“세계 어느 곳이든 비밀리 '타격' … 美 디지털 폭격기 'B-21' 첫선” (출처: 디지털데일리)

- 美 공군이 세계 최초 디지털 폭격기이자 차세대 스텔스 전략 폭격기 B-21레이더 공개, 5년 내 실전 배치 예상