

# SMART CITY Searchlight

R.A. 위수연/ 3773-8882

R.A. 유예하/ 3773-8592

R.A. 최민경/ 3773-8594

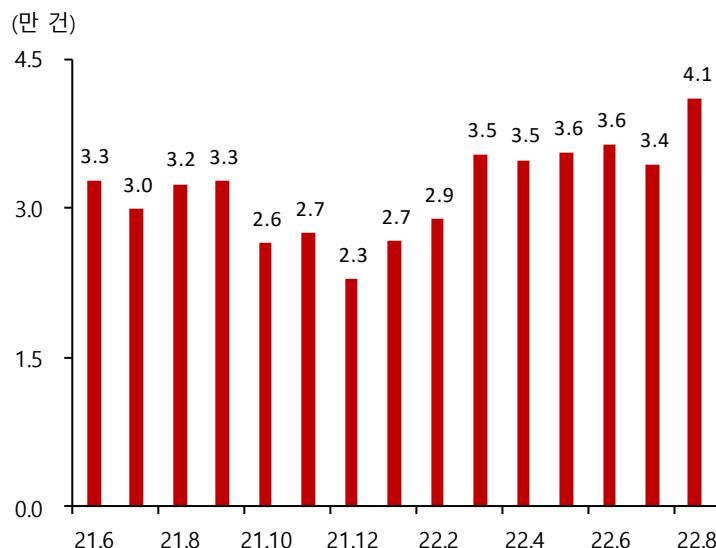
스마트시티추진실. 박한샘 / 3773-8477



## 숫자 일치 기능으로 ‘MFA 피로(MFA fatigue)’ 공격 막는다

관련 뉴스 요약 “MS, 인증 앱에 MFA 피로 공격 막는 숫자 일치 보안 기능 출시했다”

### MFA 피로(Multifactor Authentication fatigue) 공격 추이



자료 : Microsoft Azure AD Identity Protection sessions, SK증권

- MS, 자사 인증 앱에 ‘숫자 일치’ 보안 기능 출시. 앱으로 다중 인증(MFA, Multifactor Authentication) 푸시 알림 응답하고 제시된 번호를 앱에 입력하는 승인 방식
- 다중 인증은 두 가지 이상의 인증 요소 이용한 본인 인증 방식. 최근 다중 인증 푸시 알림을 다수 요청해 우발적 승인 유도하는 ‘MFA 피로(MFA fatigue)’ 공격 증가
- 대형 IT 기업 해킹 방법으로 이용되는 등 MFA 피로 공격 범위 확대되고 있는 가운데, 숫자 일치 기능 통해 사용자 개인 정보 보호 역량 확대 기대

## #MFA 피로 공격 #숫자 일치

### Briefing

“‘군사임무’도 AI가… 레드햇, 세계 최고 방산기업 록히드마틴과 맞손” (출처: 디지털데일리)

- 레드햇, 미국 군사 플랫폼에 첨단 SW 적용 중. 소규모 플랫폼으로 대규모 AI 워크로드 처리하도록 성능 개선

“구글, ‘탄소 제로 에너지’ 실현 목표로 기후변화 도시연합 C40와 공조” (출처: 스마트시티투데이)

- 구글 C40과 협력, 도시의 ’24/7 탄소 제로 에너지’ 달성을과 에너지 전환 돋는 전략, 솔루션 개발 예정