통신
(Overweight)

KT, LGU+ 해킹 의혹: 조사 착수 코멘트

통신 이찬영_ 02)368-6167_ cylee@eugenefn.com

- 9/2일 과기부와 KISA가 KT, LG유플러스 해킹 의혹에 대한 현장점검 및 정밀 포렌식 착수를 공식화했음. 장마감 기준 KT 약 2.3%, LG유플러스 약 3.7% 하락 마감
- 양사 공식 입장은 현재 확인된 침해 사실은 없으며 정부의 사실관계 확인 조사에 적극적으로 협조하고 있다는 것임
- 보도에 따르면 KT는 웹서비스 인증서/개인키, LGU+는 APPM 소스코드와 내부 자격증명이 외부로 유출되었다는 의혹이 제기됨. **하지만 침해 사실 여부와 유출된 정보의 유형 및 규모, 그리고 실제 고객정보 유출까지 이어졌는지는 아직 확정된 바가 없음**
- 만약 보도 수준(인증서, 내부 자격증명 등)에서 사안이 확대되지 않는다면 대규모 과징금 및 전면 고객 보상으로 이어질 가능성은 제한적
- 통신주는 펀더멘털을 충실히 반영하는 경향이 큼[도표 1,2,3 참고]. 단기적으로는 조사 결과가 발표될 때까지 불확실성으로 인한 주가 하방 압력이 지속될 수 있음. 하지만 과거 SKT 유심 사태처럼 대규모 고객 보상으로 이어져 실질적인 금전 손실을 유발하지 않는다면, 중장기적 관점에서 이익 추정치를 하향 조정할 요소는 없음. 따라서 이번 건이 제한적 수준으로 조사 결론이 날 경우, KT와 LG유플러스의 주가는 점차 회복할 것으로 전망

통신 3 사 사이버공격 사건 정리

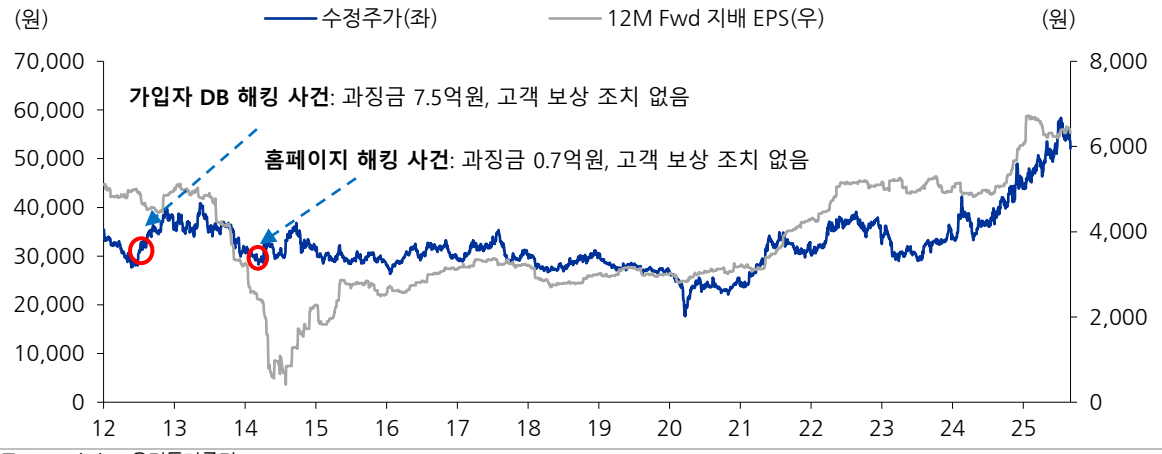
	최초 공표 /보도일	사건 개요	유출 데이터	고객 개인정보	규모	정부 규제/제재	고객 보상 조치
SKT	2025-04-22	SKT 유심해킹	휴대폰번호, 이메일, IMSI/IMEI, USIM 인증키	o	2,300 만~2,700 만	과징금 1,348 억원	USIM 무상교체·8 월 요금 50% 감면 ·위약금 면제
KT	2012-07-29	KT 가입자 DB 해킹	이름, 주민등록번호, 휴대폰번호 등	o	870 만	과징금 7 억 5,300 만 원	없음
	2014-03-06	KT 홈페이지 해킹	이름, 주민등록번호, 은행계좌, 직장정보 등	o	980 만~1,200 만	과징금 7,000 만원	없음
	2025-09-02 (정부 현장점검 착수 보도일)	KT 인증서 유출 의혹	웹서비스 인증서·개인키 (당시 유효, 현재 다수 만료)	X(미확정)	미확정	과기부·KISA 현장점검/포렌식 진행 중	없음
LGU+	2023-01-10	LGU+ 개인정보 유출	휴대폰번호, 이메일, 이름, 주소, 생년, ID, USIM 정보 등	o	30 만	과징금 68 억원	피해 고객 대상 평균 1,041 원 감면
	2023-01-29	LGU+ DDoS 장애	-	X	430 만	점검·경고	없음
	2025-09-02 (정부 현장점검 착수 보도일)	LGU+ 내부 소스·자산 유출 의혹	APPM 소스코드·DB, 서버 정보, 계정 42,526 개, 직원·협력사 167 명 정보	X(미확정)	미확정	과기부·KISA 현장점검/포렌식 진행 중	없음

자료: 언론 보도, 유진투자증권
주: 9/2 의혹 2 건의 표기 내용은 언론 보도를 근거로 한 잠정 정리이며 공식 조사 결과에 따라 변경될 수 있음

도표 1. SK 텔레콤 주가 및 이익 추정치 추이

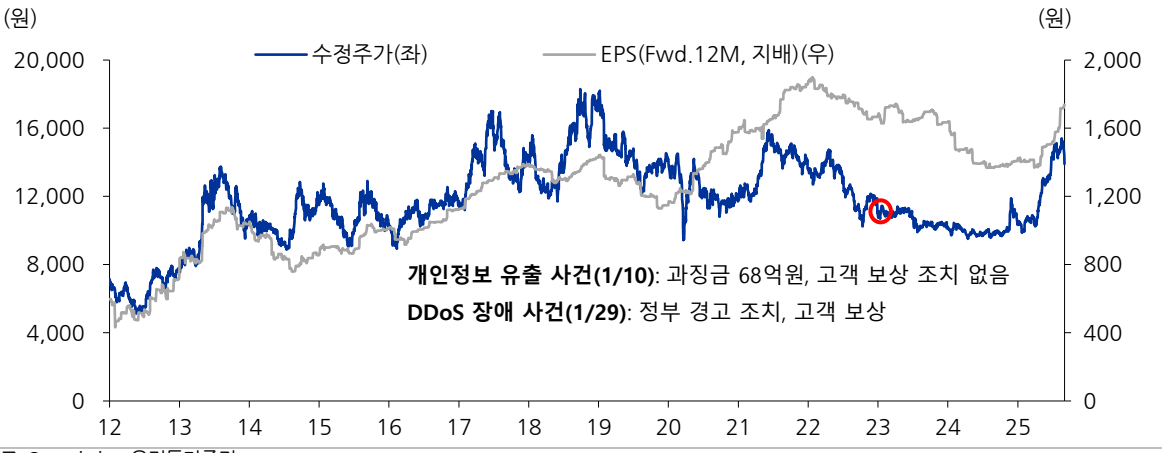
자료: Quantiwise, 유진투자증권

도표 2. KT 주가 및 이익 추정치 추이



자료: Quantiwise, 유진투자증권

도표 3. LG 유플러스 주가 및 이익 추정치 추이



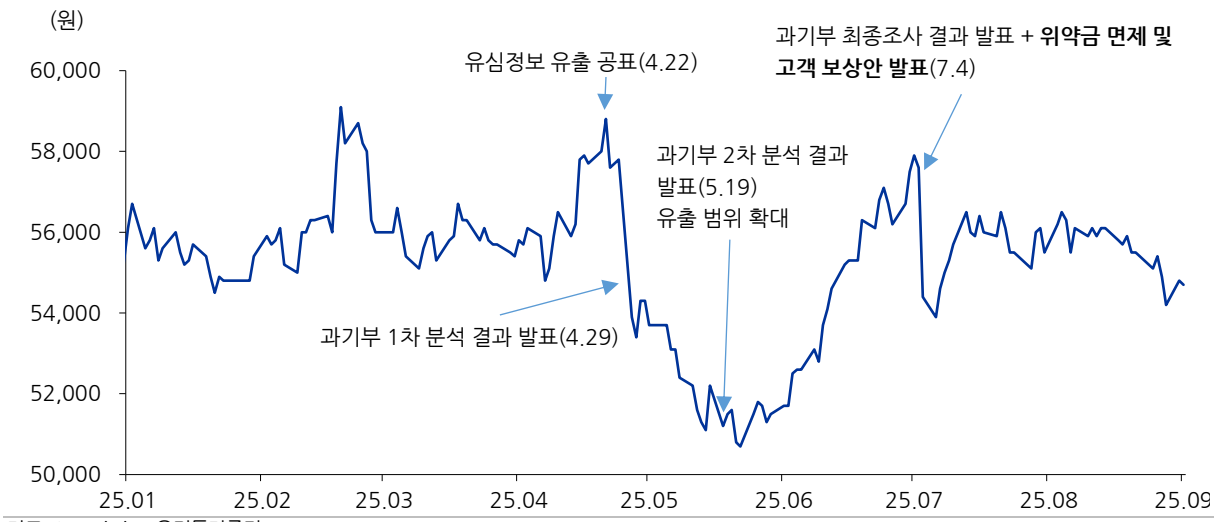
자료: Quantiwise, 유진투자증권

도표 4. **KT, LG 유플러스 해킹 의혹 타임라인 정리**

시점	내용
2025-05-26	SKT 사태 여파로 정부가 KT·LGU+까지 확대 점검 착수
2025-06-04	과기정통부 1 차 현장 점검 결과 '이상 징후 없음' 발표(당시 기준)
2025-08-19	Phrack(해킹 온라인 잡지) #72 에서 KT 는 rc.kt.co.kr 의 인증서·개인키, LG 유플러스는 APPM 소스코드와 내부 자격증명이 털린 정황을 제시
2025-08-21	고려대학교 정보보호대학원이 긴급 분석 보고·브리핑 실시. 교차검증 착수.
2025-09-01	국내 방송/온라인 매체가 정황 수치 구체화 보도
2025-09-02	과기부 KT·LGU+ 대상 현장점검 및 정밀 포렌식 착수 공표(의혹 → 공식 조사 단계 격상). 통신사들은 침해 흔적 없음 입장 재확인

자료: 언론 보도, 유진투자증권

도표 5. **SK 텔레콤 유심 사태 주가 추이**



자료: Quantiwise, 유진투자증권

Compliance Notice

당사는 자료 작성일 기준으로 지난 3 개월 간 해당종목에 대해서 유가증권 발행에 참여한 적이 없습니다
당사는 본 자료 발간일을 기준으로 해당종목의 주식을 1% 이상 보유하고 있지 않습니다
당사는 동 자료를 기관투자가 또는 제 3 자에게 사전 제공한 사실이 없습니다
조사분석담당자는 자료작성일 현재 동 종목과 관련하여 재산적 이해관계가 없습니다
동 자료에 게재된 내용들은 조사분석담당자 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며, 외부의 부당한 압력이나 간섭 없이 작성되었음을 확인합니다
동 자료는 당사의 제작물로서 모든 저작권은 당사에게 있습니다
동 자료는 당사의 동의 없이 어떠한 경우에도 어떠한 형태로든 복제, 배포, 전송, 변형, 대여할 수 없습니다
동 자료에 수록된 내용은 당사 리서치센터가 신뢰할 만한 자료 및 정보로부터 얻어진 것이나, 당사는 그 정확성이나 완전성을 보장할 수 없습니다.
따라서 어떠한 경우에도 자료는 고객의 주식투자의 결과에 대한 법적 책임소재에 대한 증빙자료로 사용될 수 없습니다

투자기간 및 투자등급/투자의견 비율

종목추천 및 업종추천 투자기간: 12 개월 (추천기준일 종가대비 추천종목의 예상 목표수익률을 의미함)		당사 투자의견 비율(%)
· STRONG BUY(매수)	추천기준일 종가대비 +50%이상	0%
· BUY(매수)	추천기준일 종가대비 +15%이상 ~ +50%미만	98%
· HOLD(중립)	추천기준일 종가대비 -10%이상 ~ +15%미만	2%
· REDUCE(매도)	추천기준일 종가대비 -10%미만	0%

(2025.6.30 기준)