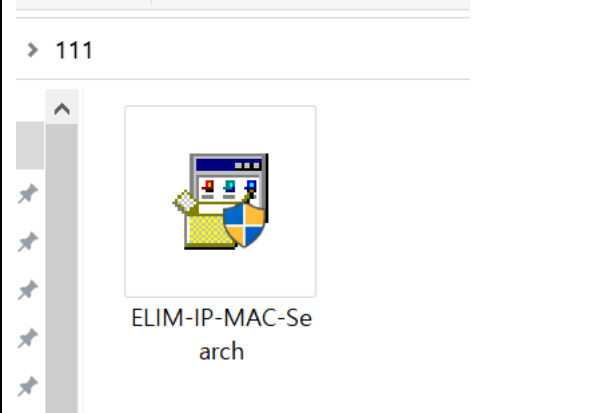
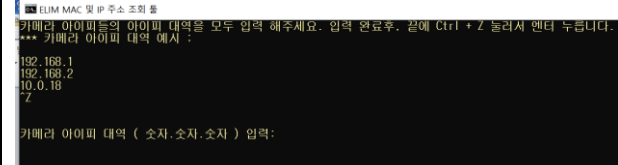
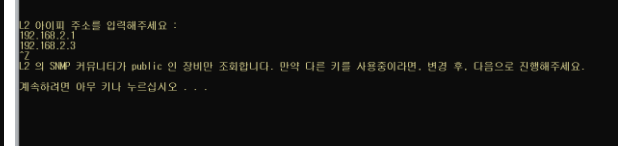


ELIM tool 사용법 (L2-IP-MAC)

● L2 장비 포트 맥주소 검색툴 (ELIM-IP-MAC-Search.exe)

L2 매니지먼트 장비에 연결되어 있는 카메라와 같은 단말기의 맥주소 및 아이피 확인 툴입니다.

아래는 실행 방법입니다.

 <p>더블클릭 실행합니다.</p>	 <p>카메라 아이피들의 아이피 대역을 모두 입력 해주세요. 입력 완료후, 끝에 Ctrl + Z 눌러서 엔터 누릅니다.</p> <p>*** 카메라 아이피 대역 예시 ;</p> <p>192.168.1 192.168.2 10.0.18 ^Z</p> <p>카메라 아이피 대역 (숫자.숫자.숫자) 입력:</p> <p>위 문구내용 처럼, 현장 사용하는 카메라 아이피 대역만 입력하고 Ctrl + Z 눌러서 ^Z을 찍습니다. 그리고, 엔터로 넘어갑니다.</p>
<p>*** L2 장비 아이피 (숫자.숫자.숫자.숫자) 예시 ;</p> <p>192.168.1.1 192.168.2.2 10.0.18.251 ^Z</p> <p>L2 아이피 주소를 입력해주세요 :</p> <p>L2 장비의 아이피를 입력하고, Ctrl+z 눌러서 ^Z 처리합니다.</p>	 <p>L2 의 SNMP 커뮤니티가 public 인 장비만 조회합니다. 만약 다른 키를 사용중이라면, 변경 후, 다음으로 진행해주세요.</p> <p>계속하려면 아무 키나 누르십시오 . . .</p> <p>여기서 아무 키를 눌러서 다음 단계로 진행합니</p>

다.

ELIM MAC 및 IP 주소 조회 툴 현재 조회 SNMP 커뮤니티값은 public 입니다.

192.168.2.2에 대한 Ping 통계:
패킷: 보냄 = 1, 받음 = 1, 손실 = 0 (0% 손실),
왕복 시간(밀리초):
최소 = 1ms, 최대 = 1ms, 평균 = 1ms

Ping 192.168.2.3 1바이트 데이터 사용:
192.168.2.3의 응답: 바이트=1 시간=1ms TTL=64

192.168.2.3에 대한 Ping 통계:
패킷: 보냄 = 1, 받음 = 1, 손실 = 0 (0% 손실),
왕복 시간(밀리초):
최소 = 1ms, 최대 = 1ms, 평균 = 1ms

Ping 192.168.2.4 1바이트 데이터 사용:
192.168.2.4의 응답: 바이트=1 시간=1ms TTL=64

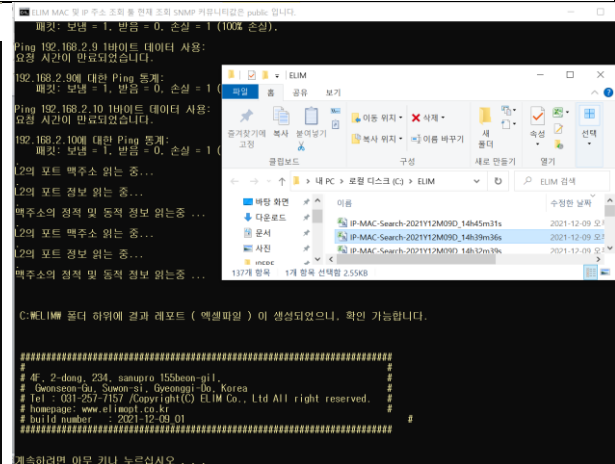
192.168.2.4에 대한 Ping 통계:
패킷: 보냄 = 1, 받음 = 1, 손실 = 0 (0% 손실),
왕복 시간(밀리초):
최소 = 1ms, 최대 = 1ms, 평균 = 1ms

Ping 192.168.2.5 1바이트 데이터 사용:
192.168.2.5의 응답: 바이트=1 시간=1ms TTL=64

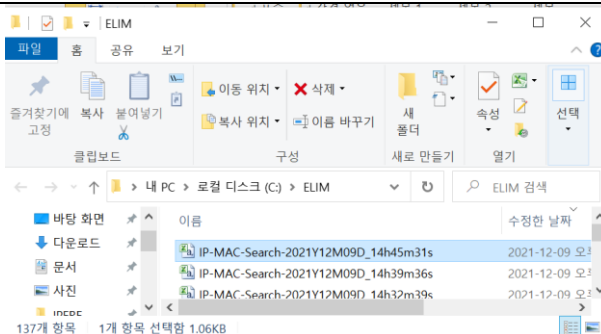
192.168.2.5에 대한 Ping 통계:
패킷: 보냄 = 1, 받음 = 1, 손실 = 0 (0% 손실),
왕복 시간(밀리초):
최소 = 1ms, 최대 = 1ms, 평균 = 1ms

Ping 192.168.2.6 1바이트 데이터 사용:

위와 같이 카메라 아이피 대역으로 핑 통신 검사
를 진행합니다.



검사가 완료되면, C:\ELIM 폴더의 팝업창이 나
타납니다.



IP-MAC-Search-이름으로 시작하는 파일입니다.
파일명 뒤 2021Y12M08D_16h42m13s 은 일자
시간을 나타냅니다.

A1					
L2 아이피					
	A	B	C	D	E
1	L2 아이피	포트	카메라 맥주소	카메라 아이피	정적/동적
2	192.168.2.1	1	8C-B0-E9-23-04-C2		3
3	192.168.2.1	1	B0-1C-91-02-14-A6		3
4	192.168.2.1	1	B0-1C-91-07-32-36		3
5	192.168.2.1	0	B0-1C-91-08-EC-3C	192.168.2.1	5
6	192.168.2.3	1	8C-B0-E9-23-04-C2		3
7	192.168.2.3	1	B0-1C-91-02-14-A6		3
8	192.168.2.3	1	B0-1C-91-07-32-36		3
9	192.168.2.3	2	B0-1C-91-08-EC-3C	192.168.2.1	3
10	192.168.2.3	1	8C-B0-E9-23-04-C2		3
11	192.168.2.3	1	B0-1C-91-02-14-A6		3
12	192.168.2.3	6	B0-1C-91-04-3E-50	192.168.2.5	3
13	192.168.2.3	6	B0-1C-91-04-3E-52		3
14	192.168.2.3	0	B0-1C-91-07-32-34	192.168.2.3	5
15	192.168.2.3	6	B0-1C-91-07-32-39		3
16	192.168.2.3	2	B0-1C-91-08-EC-3C	192.168.2.1	3
17	192.168.2.3	2	B0-1C-91-08-EC-3D		3
18					
19					
20					

C7					
L2 아이피					
	A	B	C	D	E
1	L2 아이피	포트	카메라 맥주소	카메라 아이피	정적(5)/동적(3)
2	192.168.0.1	8	8C-B0-E9-23-04-C2		3
3	192.168.0.1	4	00-18-A9-7A-6C-1B	192.168.1.3	3
4					

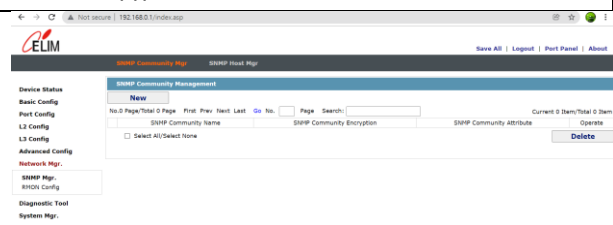
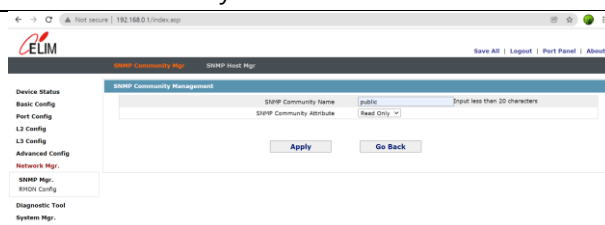
C:\ELIM 폴더의 엑셀파일 내용

- L2 아이피 : L2 장비의 아이피
- 포트 : L2 장비의 해당 포트

	<ul style="list-style-type: none"> ● 카메라 맥주소 : 카메라 맥주소 ● 카메라 아이피 : 카메라 아이피 ● 정적/동적 : 맥주소가 동적으로 받은 건지, 정적으로 고정된 값인지 구분 (3: 동적 , 5 : 정적)
--	---

● SNMP Community 기능 설정 방법

검색틀을 사용하기 위해서는 아래와 같이 SNMP 기능이 켜져 있어야 합니다.

SNMP 메뉴  <p>WEB → Network Mgr. → SNMP Mgr.</p>	SNMP Community 설정  <p>Community Name을 public 으로 설정하고, Apply 클릭합니다.</p>
설정 완료 