

Q XPANEL 와 장비 간의 통신 프레임은 어떻게 확인하나요?



Xpanel 설정 창의 "통신모니터" 기능으로 확인 가능합니다.

1.다음 그림의 순서대로 화면의 모서리를 누르면, 다이얼로그 상자가 화면에 표시됩니다.



2. 다이얼로그 상자에서 [통신모니터]를 터치합니다.

Xpanel 설정	×
Xpanel t	비전 2.52
시스템로그	통신모니터
통신 설정	옵션 설정
로그 설정	모듈 버전
터치 보정	화면 캡쳐
날짜 / 시간	가상키보드
프린터	모드버스
시스템종료	Xpanel종료

3. 프레임 모니터에서 [시작] 버튼을 누르면 통신프레임을 확인할 수 있습니다.

프레임 모니터	×
시작 지우기 아스키 창사이즈	

4. 프레임 모니터에서 [멈춤] 버튼을 누르면 통신프레임 보기를 정지할 수 있습니다.

프레임 모니터 🛛 🕹
멈춤 지우기 아스키 창사이즈
PLCS 🔽 S 🔽
18:05:56 [Rx] 48 44 54 5F 50.4C 43 5F 53 ED.52 01 00 18 44.30 30 30 30 31.
18:05:56 [Tx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 4D 6E,52 00 00 14 44,30 30 30 30 31,
18:05:56 [Rx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 53 EE,52 01 00 18 44,30 30 30 30 31,
18:05:56 [Tx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 4D 6F,52 00 00 14 44,30 30 30 30 31,
18:05:56 [Rx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 53 E3,52 01 00 18 44,30 30 30 30 31,:
18:05:56 [Tx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 4D 64,52 00 00 14 44,30 30 30 30 31,2
18:05:56 [Rx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 53 E4,52 01 00 18 44,30 30 30 30 31,:
18:05:56 [Tx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 4D 65,52 00 00 14 44,30 30 30 30 31,2
18:05:56 [Rx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 53 E5,52 01 00 18 44,30 30 30 30 31,:
18:05:56 [Rx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 53 E6,52 01 00 18 44,30 30 30 30 31,:
18:05:56 [Tx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 4D 67,52 00 00 14 44,30 30 30 30 31,:
18:05:56 [Rx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 53 E7,52 01 00 18 44,30 30 30 30 31,:
18:05:56 [Tx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 4D 68,52 00 00 14 44,30 30 30 30 31,:
18:05:56 [Rx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 53 E8,52 01 00 18 44,30 30 30 30 31, 🔽
10.0E.E4 [Tv] 4D 44 E4 EE E0 4C 49 EE 4D 40 E9 00 00 14 44 90 90 90 91 91

5. 프레임 모니터에서 [지우기] 버튼을 누르면 통신프레임의 창이 초기화됩니다.

프레임 및	되나타				×
시작	지우기	바이너의	창 사이즈		
PLCS	- S	-			

 6. 프레임 모니터에서 [아스키] 버튼을 누르게 되면 바이너리로 출력되던 통신 프레임이 아스키 형태로 출력됩니다.

프레임 모니터 🛛 🕹	
명출 지우기 아스키 창사이즈	
PLCS 🚽 S 🖵	
18:05:56 [Rx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 53 ED,52 01 00 18 44,30 30 30 30 31, 18:05:56 [Tx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 4D 6E,52 00 00 14 44,30 30 30 30 31, 18:05:56 [Rx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 53 EE,52 01 00 18 44,30 30 30 30 31, 18:05:56 [Tx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 4D 6F,52 00 00 14 44,30 30 30 30 31, 18:05:56 [Tx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 53 E3,52 01 00 18 44,30 30 30 30 31, 18:05:56 [Tx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 53 E3,52 01 00 18 44,30 30 30 30 31, 18:05:56 [Tx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 53 E4,52 00 00 14 44,30 30 30 30 31, 18:05:56 [Tx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 53 E4,52 01 00 18 44,30 30 30 30 31, 18:05:56 [Tx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 53 E5,52 01 00 18 44,30 30 30 30 31, 18:05:56 [Tx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 53 E5,52 01 00 18 44,30 30 30 30 31, 18:05:56 [Rx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 53 E5,52 01 00 18 44,30 30 30 30 31, 18:05:56 [Rx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 53 E5,52 01 00 18 44,30 30 30 30 31, 18:05:56 [Rx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 53 E6,52 01 00 18 44,30 30 30 30 31, 18:05:56 [Rx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 53 E6,52 01 00 18 44,30 30 30 30 31, 18:05:56 [Rx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 53 E6,52 01 00 18 44,30 30 30 30 31, 18:05:56 [Rx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 53 E6,52 01 00 18 44,30 30 30 30 31, 18:05:56 [Rx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 53 E6,52 01 00 18 44,30 30 30 30 31, 18:05:56 [Rx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 53 E6,52 01 00 18 44,30 30 30 30 31, 18:05:56 [Rx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 53 E6,52 01 00 18 44,30 30 30 30 30 31, 18:05:56 [Tx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 50 E6,52 01 00 18 44,30 30 30 30 30 31, 18:05:56 [Tx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 50 E6,52 01 00 18 44,30 30 30 30 30 31, 18:05:56 [Tx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 50 E6,52 01 00 18 44,30 30 30 30 30 31, 18:05:56 [Tx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 4D 67,52 00 00 14 44,30 30 30 30 30 31, 18:05:56 [Tx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 4D 67,52 00 00 14 44,30 30 30 30 30 31, 18:05:56 [Tx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 4D 67,52 00 00 14 44,30 30 30 30 30 31, 18:05:56 [Tx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 4D 67,52 00 00 14 44,30 30 30 30 30 31, 18:05:56 [Tx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 4D 67,52	
18:05:56 [Rx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 53 E7,52 01 00 18 44,30 30 30 30 31,: 18:05:56 [Tx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 4D 68,52 00 00 14 44,30 30 30 30 31,: 18:05:56 [Rx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 53 E8,52 01 00 18 44,30 30 30 30 31, 19:05:56 [Tx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 53 E8,52 01 00 18 44,30 30 30 30 31, 19:05:56 [Tx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 50 60 52 00 00 14 44 20 20 20 20 20 21	

CIMON Frequently Asked Question

프레임 모니티	×
명춤 지우기 바이너리 창사이즈	
PLCS S	
18:08:04 [Tx] KDT_PLC_MTR MD0000200 r M00000220 r-k 18:08:04 [Rx] KDT_PLC_SÜR r 100000100 r M00000220 r-C 18:08:04 [Tx] KDT_PLC_MWR MD0000100 r M00000220 r-C 18:08:04 [Rx] KDT_PLC_SÜR r 100000100 r M00000220 r-C 18:08:04 [Rx] KDT_PLC_SÜR r 100000100 r M00000220 r-C 18:08:04 [Rx] KDT_PLC_SÄR r 100000100 r M0000220 r-C	

[바이너리] 버튼을 누르게 되면 아스키 형태의 통신 프레임이 바이너리 형태로 출력됩니다.

프레임 모니터	×
명출 지우기 바이너리 창사이즈	
PLCS S	
18:08:04 [Tx] KDT_PLC_MT 100000100 rの000220 一注	
18:08:04 [TX]KDT_PLC_SOK F [D0000100 F M0000220 PC	
18:08:04 [Rx] KDT_PLC_SUR r 100000100 r M0000220 rD r+	
18:08:04[[X]KDT_PLC_M]K 100000100 r 10000220 r E 18:08:04[Rx]KDT PLC_SåR r 100000100 r 10000220 rD r€	
18:08:04 [Tx] KDT_PLC_Mar (D0000100 M0000220 -1	
18:08:04 [KX] KDT_PLC_SaK r [D0000100 r dM0000220 -1 18:08:04 [TX] KDT_PLC_MbR_9D0000100 dM0000220 -1	
18:08:04 [R×] KDT_PLC_SâR r 100000100 r M0000220 D → □	
18:08:04 [T×] KDT_PLC_McR \D0000100 M0000220I 18:08:04 [R×] KDT_PLC_SãR - D0000100 - M0000220 Dっ●	
18:08:04 [Tx] KDT_PLC_MdR 90000100 M0000220 T	
18:08:04 [R×] KDT_PLC_SäR r [D0000100 r r/00000220 rD₁ •i 18:08:05 [T×] KDT_PLC_MHR_%[D0000100 r/00000220N	

CIMON Frequently Asked Question

프레임 모니터	×
명출 지우기 아스키 창사이즈	
PLCS 🖵 S 🖵	
18:05:56 [Rx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 53 ED,52 01 00 18 44,30 30 30 30 30 31, 18:05:56 [Tx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 4D 6E,52 00 00 14 44,30 30 30 30 31, 18:05:56 [Rx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 53 EE,52 01 00 18 44,30 30 30 30 31, 18:05:56 [Tx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 4D 6F,52 00 00 14 44,30 30 30 30 31, 18:05:56 [Rx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 53 E3,52 01 00 18 44,30 30 30 30 31, 18:05:56 [Rx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 53 E3,52 01 00 18 44,30 30 30 30 31, 18:05:56 [Tx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 53 E4,52 01 00 18 44,30 30 30 30 31, 18:05:56 [Tx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 53 E4,52 01 00 18 44,30 30 30 30 31, 18:05:56 [Tx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 53 E4,52 01 00 18 44,30 30 30 30 31, 18:05:56 [Tx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 53 E5,52 01 00 18 44,30 30 30 30 31, 18:05:56 [Rx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 53 E5,52 01 00 18 44,30 30 30 30 31, 18:05:56 [Rx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 53 E5,52 01 00 18 44,30 30 30 30 31, 18:05:56 [Rx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 53 E5,52 01 00 18 44,30 30 30 30 31, 18:05:56 [Tx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 53 E5,52 01 00 18 44,30 30 30 30 31, 18:05:56 [Tx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 52 E5,52 01 00 18 44,30 30 30 30 31, 18:05:56 [Tx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 52 E5,52 01 00 18 44,30 30 30 30 31, 18:05:56 [Tx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 52 E5,52 01 00 18 44,30 30 30 30 31, 18:05:56 [Tx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 52 E5,52 01 00 18 44,30 30 30 30 31, 18:05:56 [Tx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 52 E5,52 01 00 18 44,30 30 30 30 31, 18:05:56 [Tx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 52 E5,52 01 00 18 44,30 30 30 30 31, 18:05:56 [Tx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 52 E5,52 01 00 18 44,30 30 30 30 31, 18:05:56 [Tx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 52 E5,52 01 00 18 44,30 30 30 30 31, 18:05:56 [Tx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 52 E5,52 01 00 18 44,30 30 30 30 31, 18:05:56 [Tx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 52 E5,52 01 00 18 44,30 30 30 30 31, 18:05:56 [Tx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 52 E5,52 01 00 18 44,30 30 30 30 31, 18:05:56 [Tx] 4B 45 5F 50,4C 43 5F 52 E5,52 01 00 18 44,30 30 30 30 31, 18:05:56 [Tx] 4B 45 5F 50,4C 43 5F 50 20 100 18 44,30 30 30 30 31, 18	
18:05:56 [Tx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 4D 68,52 00 00 14 44,30 30 30 30 31, 18:05:56 [Rx] 4B 44 54 5F 50,4C 43 5F 53 E8,52 01 00 18 44,30 30 30 30 31,	-

7. 프레임 모니터에서 [창 사이즈] 버튼을 클릭하면 통신 프레임을 큰 크기의 화면으로 볼 수 있습니다.

프레임 모니터	×
멈춤 지우기 아스키 창사이즈	
PLCS V S	
18:06:45 [Tv] B 4 54 55 [O 4] 42 55 4 11 52 10 0 14 43 30 30 30 31 30 30 11 40 30 30 30 30 32 32 30 00 10 6 70	
18:06:16 [Tv] 8:4 45 45 5:0 (4:43 55 4) 13:52 00:01 44 43 30:03 20:01 20:01 41 00:01 40 00:00 20:00 20:00 00:00 10:07	
18:06:46 [Tx] 48 44 54 5F 50.4C 43 5F 4D 14.52 00 00 14 44.30 30 30 30 31.30 30 00 01 40.30 30 30 32.32 30 00 01 06.7F	-

CIMON Frequently Asked Question

언제나 고객을 먼저 생각하는 CIMON 이 되겠습니다. 감사합니다.