전원 가이드

CPCV5 시리즈

COMFILE TECHNOLOGY

www.comfile.co.kr

사무실과 달리 산업현장에 있는
전원은 각종 노이즈와 서지가
섞여 들어올 가능성이 높습니다.

주변에 다른 장치 (모터나 인버터등)에서
전원노이즈를 발생시킬 수 있고,
이것이 여과없이 PC쪽에 전달될 수
있기 때문입니다.

이에대한 적절한 대책이 없다면
장비가 동작중 멈추거나
이상동작을 할 가능성이 있습니다.

AC전원을 그대로 사용하지 마시고, 최소한의 보호소자를 사용해주세요.

1



최초 입력단에는 배선차단기 (누전차단기)
를 부착해주세요.
과부하(또는 쇼트발생시) 자동으로
전원공급을 차단해주는 중요한 장치입니다.
(화재예방을 위해 필수적으로 필요합니다.)

2



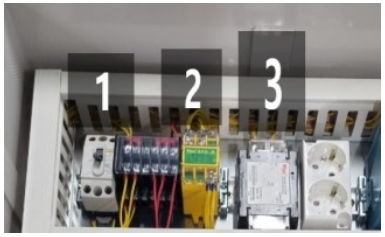
그 다음에는 SPD (써지 프로텍션 디바이스)
를 부착해주세요.
서지는 전원전압에 갑자기 섞여들어오는
과전압성분을 말합니다. (예, 번개/낙뢰)

서지를 차단해주지 않으면, 제품동작에
이상이 발생할 가능성이 높습니다.

3



끝으로 노이즈 필터를 부착해주세요.
노이즈 필터는 전원에 섞여있는 노이즈
성분을 감쇄 시켜주는 소자입니다.



3가지를 모두 부착하면
이런 모습이 됩니다.

UPS

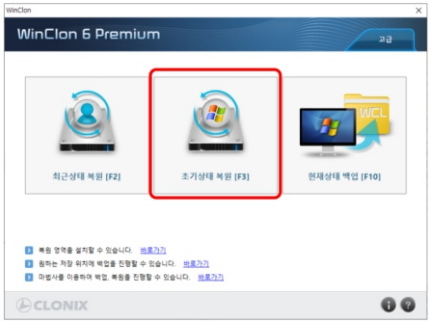
PC는 갑자기 전원이 꺼질경우
하드디스크에 손상이 가해져서
다시 부팅이 안되는 등의 이상현상이
생길 수 있습니다.

갑자기 전원이 꺼져도 정상종료할 수
있는 시간을 벌기 위해서, UPS 사용을
권장합니다.



OS를 최초 구매시 상태로 되돌리는 방법 (공장초기화)

CPCV5제품에는 복구프로그램이 내장되어 있으며, 부팅시 F11 키를 누르면 WINCLON (복구 프로그램)이 기동됩니다.

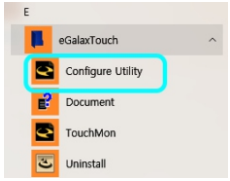


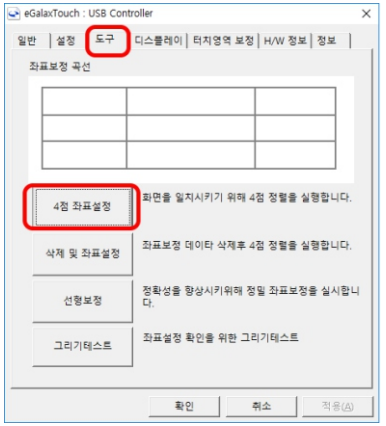
WINCLON 화면이 표시되면 가운데 있는 "초기상태 복원"을 선택하세요. 잠시 기다리시면 복구가 진행되고, 복구 완료된 윈도우OS로 재부팅됩니다.

PC를 정상종료시키지 않고, 갑자기 전원을 끄거나, 정전등으로 하드디스크에 손상이 가해지면, OS자체가 부팅되지 않는 이상동작이 발생될 가능성이 있습니다. UPS를 사용하면, 갑작스러운 정전에 대비할 수 있습니다.

터치보정 방법

응용프로그램중 eGalaxTouch 의 Configure Utility 를 선택하고, <도구>에 있는 <4점 좌표설정>을 선택하세요.







이후, 화면의 4 지점을 터치하시면
보정이 완료됩니다.