

Wr은 캐럿이 그 줄 맨 앞으로 갑니다.

(Carriage return)

Wn은 캐럿이 다음 줄로 갑니다.

(Line feed)

혹, 예전에 리눅스에서 lpr로 텍스트 출력해보신 일이 있으시다면,
그당시는 lpr의 필터링이 text를 제대로 출력하지 못하는 현상을
아실겁니다.

유닉스의 텍스트에는 Wn밖에 없고, 프린터는 Wn을 WrWn으로 인식하지
못해서, 프린터로 출력되는 텍스트 출력물의 각 줄은 계단처럼
어긋나게 나오는 것 말입니다.

다들 아시겠지만, ~~WrWn~~은 도스(윈도우즈)/Wn은 유닉스, Wr은 Mac에서 CR+LF 구실을 합
니다.

~~현재는~~ NewLine(Wn)으로 두개의 역할을 다 하지만 운영체제에 따라 틀릴수가 있으므로
운영체제간 통신(네트워크나 다른 기기종간에 통신)을 할때는 호환성을 위해 둘다 적어주
시는 것이 좋습니다.

캐리지 리턴의 영문 뜻은 다음과 같습니다.

- Carrage: 운반, 또는 수송이라는 뜻
- Return: 되돌아가다.

위 영상을 글자를 칠때마다 활자가 나와서 종이에 잉크를 찍어내는데요, 이때 글자는 타자기의 중앙에 정확히 찍히고, 종이가 정해진 간격만큼 왼쪽으로 움직이게 됩니다.

이때 종이를 움직이게 만드는 것이 Carriage입니다.



한줄을 다 치게 되면, 종이를 한 줄 간격만큼 위로 올려주고, 글자를 치기 위해 종이를 오른쪽 끝으로 이동시켜야합니다.

종이를 한 줄 간격만큼 위로 올려주는 행위를 LF(Line Feed)라고 하고,

종이를 오른쪽 끝으로 보내주는 행위를 CR(Carriage Return)이라고 합니다.