

# TPS/i ROBOTICS

## - PushPull

# MIG / MAG

### 적용 분야

- / 자동차 및 부품 공급 산업
- / 일반 산업



**CMT 프로세스**  
 / 315A까지 아주 안정적인 딥 트랜스퍼 아크  
 / 스파터 없는 용접으로 인한 후공정 최소화  
 / 아주 적은 용접 입열  
 / TPS/i로 인하여 20% 증가된 성과  
 / 0,3mm 정도의 얇은 두께의 재료도 용접 가능



**다양한 프로세스 적용 가능**  
 / 특별한 재료 접합이 가능 예) 스틸  
 / 알루미늄, 구리, 아연, 티타늄, 마그네슘 등  
 / 스틸 용접을 CO<sub>2</sub> 100%로 했을 때 최소화된 스파터  
 / 브레이징: 특히 용접 입열 및 프로세스 안정성을 높이  
 요구할 때  
 / 새로운 옵션: 추가적인 가공, CMT 사이클 스텝, CMT  
 마킹 (Marking)



**모든 용접 프로세스 가능**  
 / 스탠다드 (Standard) / LSC (Low Spatter  
 Control) / 펄스 (Pulse) / PMC (Pulse Multi  
 Control) / CMT (Cold Metal Transfer)



**극대화된 와이어 송급 유연성**  
 / 푸시풀 (Push Pull) 와이어 송급 시스템으로  
 안정된 와이어 공급  
 / 넓은 범위의 와이어 드럼 위치, 상황에 따라  
 조절 가능