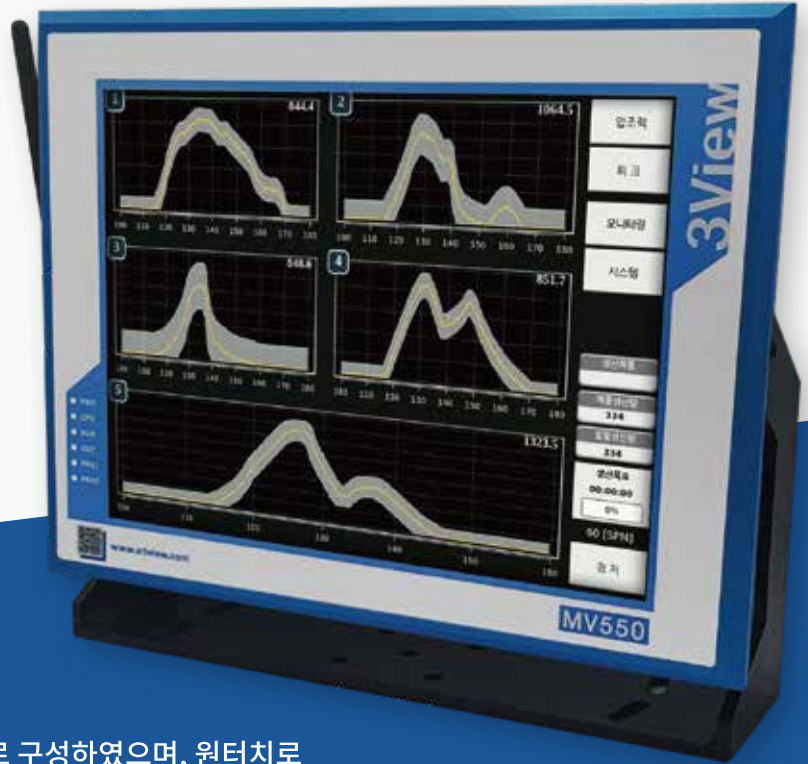


Smart

Monitoring System

# MV550

MachineView™ MV550은 모니터링 도입비용을 최소화하고 불량 검출 기능을 강화한, 가격 대비 성능이 우수한 합리적인 시스템입니다.



- 1 - 불량검출에 필수적인 기능 위주로 구성하였으며, 원터치로 모니터링이 가능하여 쉽고 간편한 사용 환경을 제공하는 실속형 모니터링 장비입니다.
- 2 - 고정밀 센서와 설비의 가동조건을 실시간으로 분석하여 모니터링 성능을 향상시키고, 설비 가동률을 향상시킵니다.
- 3 - Header, Thread rolling, Press 등의 소성가공 설비에 쉽게 적용이 가능합니다.



## 투자비용 최단기 회수

- Linux 시스템
- 필수 모니터링 기능 제공
- 사용 편리성
- 유지보수 경감



## 생산량 증가

- AI Learning
- 불량방지, 원인파악
- 무인생산 지원
- 제품별 모니터링 조건 관리



## 확장성

- Thread rolling, Press, 기타 소성가공 설비에 적용 가능
- Smart Factory를 위한 POP 데이터 수집



### Product

제품코드를 등록하고 관리합니다.  
제품 선택 시 모니터링 파라미터를  
로드합니다.



### Envelope Curve

실시간 엔벨로프 커브를 생성하며,  
품질 높은 검출력과 편리한 사용  
환경을 제공합니다.



### AI Learning

설비의 가동 조건과 압조력 데이터를  
자동으로 수집하고, 최적화 모니터링을  
수행합니다.



### Force Bar

공정별 압조력 peak를 Bar graph 로  
제공합니다. 압조력 balance를 통해  
공정개선을 유도합니다.



### Partial Tolerance Zone

엔벨로프 커브의 원하는 부분에 차등  
허용오차를 설정합니다. 정밀 모니터링과  
생산성 확보를 동시에 가능하게 합니다.



### Auto Count Stop

생산 목표를 설정하고 설비를 자동으로  
정지합니다. 수량과 시간으로 설정이  
가능합니다.



### Force Management

압조력의 최대, 최소 기준을 설정하고  
관리합니다.



### Industry 4.0 IIoT Ready

센서 데이터를 실시간으로 수집하여  
생산성 분석과 이상 발생을 예측합니다.  
FactoryView™ MES에 연결이  
가능합니다.

<b>Model</b>	<b>MV550</b>
Display	10.4" Touch I/F
OS	Linux
Size(mm)	280 x 215 x 45
Power supply	DC24V / AC110V or AC220V
No. of channels	5 (Option 6)
External interface	USB - 2 Port, RS232 - 1 Port, LAN - 1 Port / DI3 & DO3

\* 상기 사양은 별도의 통보 없이 변경될 수 있습니다.



(주)쓰리뷰

경기도 성남시 중원구 사기막골로 124, SKn 테크노파크 비즈센터 1109

Tel. 031. 776. 0677

Fax. 031. 776. 0673

<http://www.e3view.com>

E-mail : [sales@e3view.com](mailto:sales@e3view.com)



1. All rights reserved. Products and company names listed are trademarks or trade names of their respective companies  
2. Specifications are subject to change without prior notice