자동 생산의 세계는 빠르고 급격한 변화를 겪고 있습니다.



#### 스마트하고 연결된 공장

제조 분야의 선두주자 중 90%는 디지털화를 통해 위험보다 더 많은 기회를 얻을 수 있을 것으로 기대합니다.



### 제품의 디지털화와 작은 Batch 크기

제조 기업 중 98%는 빠른 대응 및 전환 시간이 성공에 매우 중요할 것으로 예상합니다.



### 시장 통합 및 이종 생산 환경

산업 자동화와 자동차 분야의 인수합병은 기록적으로 높은 수준이며, 앞으로도 여전히 강세일 것으로 예상됩니다.

### 자동화 생산의 성공을 위해서는 중요한 과제를 해결해야 합니다



### 계획되지 않은 다운타임 (생산 중단 시간)의 감소

기업의 82%는 계획되지 않은 다운타임을 경험하며, 이것은 막대한 영향을 미칩니다! 평균 시간: 4 시간 평균 비용: 2 MUSD



### 사이버 보안 위험의 완화

사이버 공격은 더욱 심각 해지고 있습니다. 랜섬웨어 공격으로 인한 다운타임은 2022 년에 만 40% 증가 하였습니다.



### OT와 IT 사이의 효과적인 협력

지금까지 IT(정보 기술) 분야와 OT(운영 기술) 분야는 제대로 연결되지 않았습니다. 예: 전문가들은 MES 시스템의 단 10%만 OT에 연결되어 있어 서 생산을 성공적으로 조정하는 능력이 부족하다고 추정합니다.

## 옥토클랜트는 시장을 선도하는 솔루션으로서 귀하의 목표 달성을 돕습니다 : 꾸준한 생산을 유지







당신의 자동화 생산 설비를 위한 최고 수준의 데이터 관리 플랫폼 OT 백업 프로세스의 최첨단 시각화 및 분석 귀하의 OT 환경을 보호하기 위한 첨단 사이버 보안 솔루션

# Octoplant 제품 패키지

당사의 제품은 귀하의 니즈를 더 잘 충족시키기 위한 기능에 의해 차별화 됩니다.

	Core	Plus	Premium
IoT 디바이스 매니지먼트			
자산보호	•	50	•
즉시복구	<b>©</b>	<b>6</b>	<b>©</b>
비즈니스 인텔리전스	ES .	EQ.	ES .
운영 효율성		•	•
컴플라이언스 매니지먼트			
위협 보호			•
교육 및 훈련	$\Diamond$	<b>\$</b> 1	$\Diamond$

**AUVESY-MDT** 

**데이** 타이아주식회사 국내총판업체 타이아 AUVESY GmbH & Co KG

straße 38 B TEL +49 6341 6810 300 Email info@auvesy-mdt.com

http://tiasolution.net | E-mail tiasolution@tiasolution.net

FAX +49 6341 6810 311 W

│ 서울특별시 강남구 봉은사로 610, 5층 505호 │ **TEL** 02.3453.8028 │ 광주광역시 광산구 신창로 127 신창타워 7/8층 │ **TEL** 062.973.0782



Achieve complete control over your production environment and industrial automation

Greater data consistency, security, safety, and reliability, thanks to backups and version control

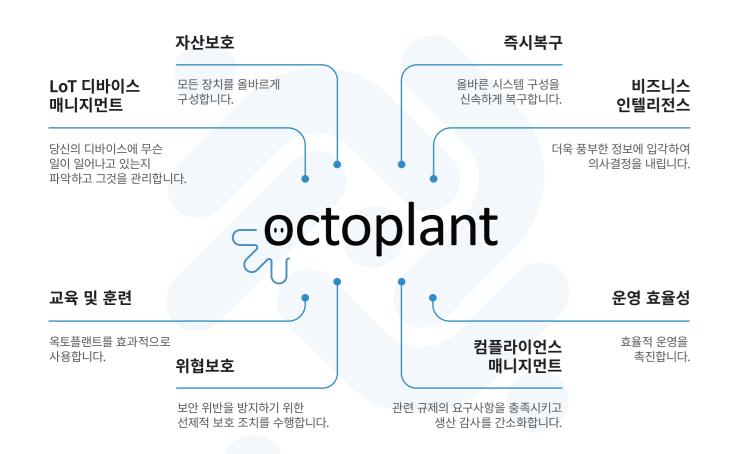
**AUVESY-MDT** 





우리의 종합적인 데이터 관리 플랫폼은 다음과 같이 약속합니다.

: 항상 꾸준한 생산을 유지하는것





각각의 자산(job)에 대한 업로드, 백업, 비교 과정의 스케줄을 간편하게 수립합니다.

### 작업 트리거(예: 일관성 체크)

승인된 구성과 생산내 구성 사이 일관성을 보장하고 모든 변경에 대한 최신 정보를 제공합니다.

#### 작업 결과를 비교하고 작업 기록을 표시

변경을 즉시 파악하여 이러한 변경의 이유를 알려주고 이전 버전과 비교하여 어떻게 변경되었 는지 알려줍니다



자산보호

#### 모든 백업을 관리

사용 가능한 백업을 간편하게 체계화함으로써 가장 새롭고 올바른 버전이 무엇인지 즉시 알아낼 수 있습니다.

#### 적절한 백업을 선택하여 복구

사용 가능한 백업 목록에서 자신에게 필요한 버전으로 자산을 복구합니다.



비즈니스

인텔리전스

### 사전에 정의된 대시보드 및 KPI를 분석

가장 중요한 정보를 빠르게 시각화하고 분석하며, 더욱 심층적인 정보를 찾아내어 더 깊은 통찰력을 얻습니다.

#### 서드파티 시스템에 데이터를 내보내기

자동화 피라미드 전반의 데이터의 상관관계를 분석하고 자산의 변경이 다른 비즈니스 KPI (핵심성과지표)에 미치는 영향을 파악합니다.

#### 여러 인스턴스로부터 얻은 데이터를 표시

여러 인스턴스(instance) 에 대하여 생성된 심층적 정보를 비교하고 패턴과 차이점을 알아 냅니다.



#### 옥토플랜트 워크플로우를 사용자 정의

옥토플랜트를 기존 작업흐름에 통합함으로써 작업의 유연성을 더욱 향상시킵니다.

#### 여러 인스턴스에 대하여 데이터를 동기화

구성 및 자산의 표준을 적용할 수 있을 뿐만 아니라 모든 인스턴스에서 귀하의 옥토플랜트 데이터를 사용할 수 있습니다.



### 컴플라이언스 매니지먼트

#### 승인 과정을 정의

산업 규정을 준수하여 승인 워크플로우를 설정할 수 있습니다.

#### 장기간의 GxP 지원

더 오랜 기간 동안(최대 3 년) 지원을 받고, 주요 문서 발행 시마다 GUR 문서를 받아볼 수 있습니다.



# 성능 및 보안 점검을 수행

자산의 성능 및 보안 수준을 이해하고 구체적인 권고를 받을 수 있습니다.



### 위협보호

#### 취약성 보고서를 생성

위험 완화를 위한 권고사항을 포함하여 자신의 자산에 대한 종합적인 취약성 노출 보고를 받을 수 있습니다.



교육 및 훈련

#### 당사의 e-러닝 플랫폼을 경험

종합적인 온디맨드 트레이닝 라이브러리를 통해 귀사의 팀을 지속적으로 교육하세요.

# 유즈 케이스 웨비나 또는 제품 웨비나에 참여

최근 개발 상황과 제품 출시 상황을 파악하세요.

#### 제품 관련 훈련을 제공

옥토플랜트 솔루션을 최대한 활용할 수 있도록 팀원들을 효과적으로 교육하세요.



### 자동으로 자산을 생성

자산을 손쉽게 통합하여 직관적 구조로 체계화합니다.

## 자산 수명 주기를 관리

장치의 모든 변경 기록을 자동으로 생산합니다.

#### 자산 기록을 표시하고 관리

변경 기록에 수록된 모든 장치 정보를 검토하고 관리합니다.(누가, 무엇을, 언제, 왜)

#### 접근 권한을 관리

귀사 조직이 수립한 규칙에 따라 접근 권한을 설정합니다



매니지먼트

운영 효율성