








MOBY 설비 상태 보고서

■■ ■■	2025-12-01 ~ 2025-12-08
■■ ID	44d5516Z
■■ ■■	2025-12-08 10:39:16 UTC

MOBY 설비 모니터링 · 이상 탐지 주간 보고서

	
:---	:---
**   **	2025-12-01 ~ 2025-12-08
**  **	44d5516Z
**   **	2025-12-08T01:38:32.597574+00:00

1. Executive Summary

이번 주 설비 44d5516Z 모니터링 결과, 총 7건의 규칙 기반 알람(2건의 CRITICAL 포함), 3건의 MLP 기반 알려진 이상, 그리고 3건의 Isolation Forest 기반 미지의 이상 패턴이 탐지되었습니다. 온도와 진동 간의 강한 양의 상관관계, 진동과 음압 간의 중간 양의 상관관계는 기계적 마찰 또는 부하 증가 가능성을 시사합니다. 특히 CRITICAL 알람과 미지의 이상 패턴에 대한 즉각적인 조사가 필요하며, 이는 잠재적인 설비 고장으로 이어질 수 있습니다.

2. 센서별 통계 요약

2.1 ■■■/■■■ (DHT11)

□ □	□ □ □ □ □ □ □ □
□ □ □ □ □ □ □ □	□ □ □ □ □ □ □ □
□ □	□ □ □ □ □ □ □ □
□ □	□ □ □ □ □ □ □ □

2.2 ■■ (Vibration)

■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
:---	:---
■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■

2.3 ■■■■/■■■■ (MPU-6050)

■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
:---	:---
■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■
■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■

2.4 ■■ (Sound)

■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
:---	:---
■ ■	**7**

2.5 ■■ (Pressure)

■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
:---	:---
■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■

3. 알람 및 이상 탐지 상세

3.1 ■■ ■■ ■■ ■■ ■■

총 7건의 임계값 초과 알람이 발생했으며, 이 중 2건은 CRITICAL 수준입니다.

■ ■ ■ ■ (UTC)	■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■	■ ■ ■ ■
:---	:---	:---	:---	:---	