

## KARI's smart plant dashboard

## 표기 내용

- 1) 입고된 고농도 염폐수 상태
  - ① 용량 (L)
  - ② 온도 (°C)
  - ③ 염도 (%)
  - 4 pH
  - ⑤ Ni 함량 (ppm)

- 2) 처리수 상태
- ① 용량 (L)
- ② 온도 (°C)
- ③ 염도 (%)
- 4 pH
- ⑤ Ni 함량 (ppm)

- 3) 물망초 생산량
  - ① 결정여과 공정 후 생산된 물망초 량
- 4) 폐수 자원화 제품 생산량
  - ① 탈염제 생산량
  - ② 탈취제 생산량
  - ③ 염색폐수 색도/중금속 제거제 생산량
  - ④ 유가금속 추출제 생산량
  - ⑤ 수질정화용 암모니아성 질소 제거제 생산량

- 5) 1일 폐수 처리량 대비 (%)/시간당 폐수 처리량 대비 (%)
  - ① 재활용수 출수량
  - ② 물망초 생상량
  - ③ 탈염제 생산량
  - ④ 탈취제 생산량
  - ⑤ 염색폐수 색도/중금속 제거제 생산량
  - ⑥ 유가금속 추출제 생산량
  - ⑦ 수질정화용 암모니아성 질소 제거제 생산량