

(0) 공통 전제(현재 공장 상태)

- 제품: P-ALPHA (표준 단일 모델)
- 현재 월 생산능력: 5,000ea (정상 가동 기준)
- 현재 확보된 생산계획 여유: 0ea (이미 풀가동)
- 추가 주문: +1,000ea (총 6,000ea)
- 고객 납기: D+20일
- 품질 기준: 불량률 $\leq 1.0\%$, 출하 검사 AQL 1.0
- 예산/현금 여력(이번 건에 추가로 쓸 수 있는 상한): 30,000,000 KRW
- 납기 지연 패널티: 지연 1주당 주문금액의 2% (최대 10%)
- 주문 단가(매출): 25,000 KRW/ea
- 내부 목표 공헌이익률: $\geq 18\%$