

Corrigendum

“베이저안 방법을 이용한 PCB 제조공정의 펌프 고장 데이터 합성 (한국안전학회지, 35권 1호, pp. 79-86)”에 대한 오류 수정

우정재* · 김민환* · 추창엽** · 백종배****†

Corrigendum to “Synthesizing Failure Data of Pump in PCB Manufacturing using Bayesian Method” (Vol. 35, No. 1, pp. 79-86)

Jeong Jae Woo* · Min Hwan Kim* · Chang Yeop Chu** · Jong Bae Baek****†

저자들은 상기 논문에서 다음과 같은 오류를 발견하여 이를 수정합니다.

(1) Figure 2 수정

- 수정 : FMEZ를 FMEA로 수정

(2) 식 수정

- 식 (4) 수정 :

$$\frac{R(t) - (t + \Delta t)}{\Delta t \cdot R(t)} \text{ 를 } \frac{R(t) - R(t + \Delta t)}{R(t) \cdot \Delta t} \text{ 로 수정}$$

- 식 (14) 수정 :

$$P(X|Y) = \frac{P(X|Y) \cdot P(X)}{P(Y)} = \frac{P(Y|X) \cdot P(X)}{\sum P(Y|X) \cdot P(X)} \text{ 를 } P(X|Y) = \frac{P(Y|X) \cdot P(X)}{P(Y)} = \frac{P(Y|X) \cdot P(X)}{\sum P(Y|X) \cdot P(X)} \text{ 로 수정}$$

*한국교통대학교 안전공학과 석사 (Department of Safety Engineering, Korea National University of Transportation)

**한국교통대학교 안전공학과 박사 (Department of Safety Engineering, Korea National University of Transportation)

***한국교통대학교 안전공학과 교수 (Department of Safety Engineering, Korea National University of Transportation)