

# 우리나라 승강기 산업과 금성 MICOM 승강기 SYSTEM 개요

이용규 (금성사중앙연구소)

최근 전 산업에 급속히 보급되고 있는 반도체 및 PROCESSOR 응용 기술은 승강기 제어 기술에도 일대 혁신을 일으키고 있다.

선진 기술의 도움으로 겨우 정착 단계에 들어선 종래의 우리나라 승강기 제어 기술은 시급히 새로운 승강기 제어 기술로 전환되어야 하는 중요한 시점에 서 있다.

토대가 없는 선진 기술의 도입은 기술의 피지배는 물론, 눈에 보이지 않는 여러가지 제약이 뒤따른다.

본고에서는 우리나라 승강기 산업의 개요와 일본 굴지의 승강기 제조업체인日立의 최근 기술 동향을 소개하고 새로운 승강기 제어 기술로 전환하기 위해서 개발 중인 금성 MICOM 승강기의 SYSTEM 구성 개요를 설명하였다.