## 약력

# 연정흠 소개 연정흠 부장은 한국해양대학교에서 물류시스템공학(2001)을 전공하였으며, 동 대학원에서 공학석사(2003), 공학박사(2006)을 취득하였다. Arthur D. Little 컨설턴트와 부산연구원에서 연구원으로 활동하였으며, 부산광역시에서 해운항만분야 사무관으로 15년간 근무하였다. 현재 부산항만공사 항만연구부장으로 재직 중으로, 부산항을 글로벌 스마트 항만으로 성장시키기 위해 필요한 크레인 자동화, 환적화물 이송장비, 디지털 트윈 등 다양한 국가 연구개발 과제를 진행하고 있다.

## Biography

#### Yeon Joung-hum

#### Biography

Director Yeon Joung-hum majored in logistics engineering system at the Korea Maritime University and obtained a master's degree and a Ph.D from the same graduate school.

Since then, he has worked as a consultant at Arthur D. Little and as a researcher at the Busan Institute, and has worked in Busan Metropolitan City for 15 years as a specialized deputy director in the maritime and port fields Currently, he is charging as the director of port R&D department at the Busan Port Authority and is carrying out various national R&D tasks such as crane automation, transshipment cargo transfer equipment, and digital twins necessary to grow Busan Port into a global smart port.