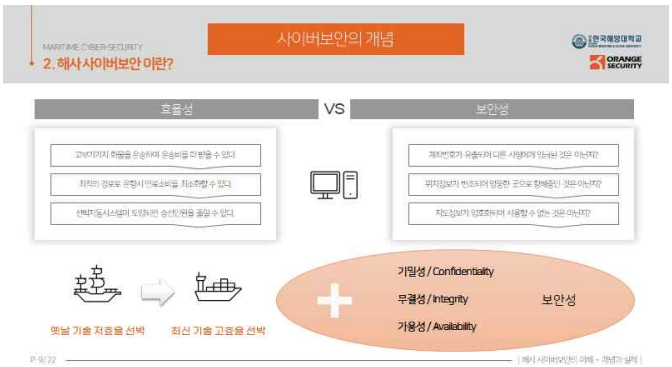
해사 사이버보안의 이해

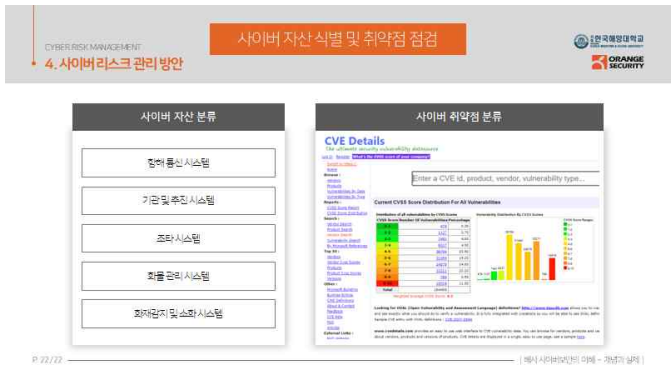
최성민*

*(주)오렌지씨큐리티 대표이사

요 약 : 선박에 IT/OT가 도입되면서 사이버 위협이 증가하고 있습니다. 선박에서의 사이버 리스크 관리를 위해 현존하는 선박 내 사이버 자산을 식별하고, 노출된 사이버 위협을 인지하고, 사이버 리스크 평가를 통한 대응방안을 이론적, 사례적으로 분석한 내용을 공유합니다.

핵심용어 : 선박 사이버보안, 선박 사이버리스크 평가, 선박 사이버 사고





CYBER RISK MANAGEMENT

4. 사이버 리스크 관리 방안

사이버 리스크 대책수립

EPILOGUE

5. 결언

Point 02

사이버 공격/사고로부터
안전한 운항

Point 01

차세대 해운/조선 산업의
필수불가결한 사이버보안

Point 03

보안환경 하에서
다양한 선박 기술 개발