

## 客户案例



Terminal	DPW Jebel Ali T3	KAP(NCT)	Yarimca	DPW Jebel Ali T2 & T4
Location	Jebel Ali, UAE	Jeddah, Saudi Arabia	Turkey	Jebel Ali, UAE
Berth Throughput	6 Berth 5.5 Million TEU (target)	3 Berth 1.5 Million TEU 4 Million TEU (target)	2 Berth 1.3 Million TEU	8 Berth 6 Million TEU
CLT Solutions	OPUS Terminal EAGLE EYE (DGPS/INS, RFID)	OPUS Terminal EAGLE EYE (DGPS, RFID) Auto Gate System Gate OCR/DC STS OCR/DC	EAGLE EYE (DGPS/INS, RFID) OTR Tracking System (Dispenser/Collector)	OPUS Terminal EAGLE EYE (DGPS/INS, RFID)

### CONTACT

**中国 (上海)**  
上海市虹口区东大名路1050号绿地浦创商务大厦513室 (200082)  
TEL +86-21-5200-4107 FAX +86-21-5200-4110

**Singapore**  
460 Alexandra Road #15-01 PSA Building, 119963 Singapore  
TEL +65-6274-0591 FAX +65-6274-0580

**USA(New Jersey)**  
65 Challenger Road Suite 120, Ridgefield Park, NJ 07660, USA  
TEL +1-201-977-4600 FAX +1-201-641-3041

**USA(California)**  
17777 Center Court Drive, Suite 510, Cerritos, CA 90703, USA  
TEL +1-855-757-6787(Toll Free)

**Spain(Algeciras)**  
Puerto Bahia de Algeciras, Muelle Isla Verde Exterior s/n 11027, Algeciras, Cadiz, Spain  
TEL +34-956-022-496 FAX +34-956-022-499

**Korea(Seoul)**  
16th Floor, Nuritkum Square R&D Tower, Worldcup-bukro 396, Mapo-gu, Seoul, Republic of Korea  
TEL +82-2-6350-2000 FAX +82-2-6350-2050

**Korea(Busan)**  
#1508-1511, Centum Skybiz Building, 97, Centum jungang-ro, Haeundae-gu, Busan Republic of Korea  
TEL +82-2-6350-2000 FAX +82-51-440-1810



## 您的智慧码头操作!

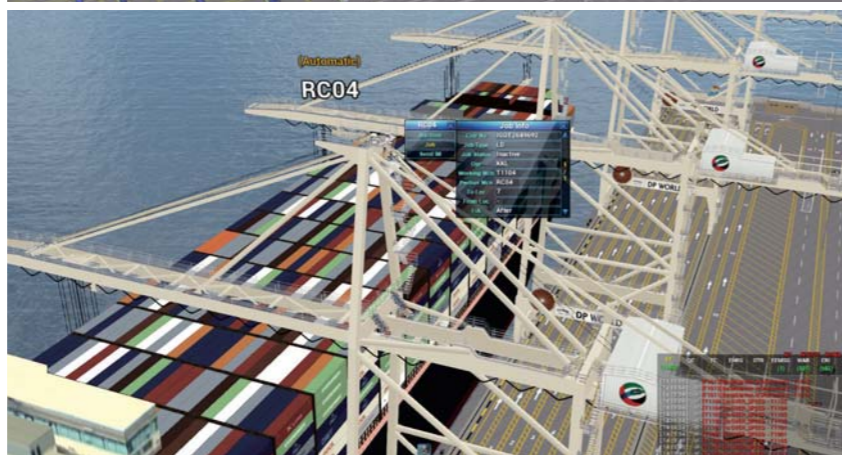
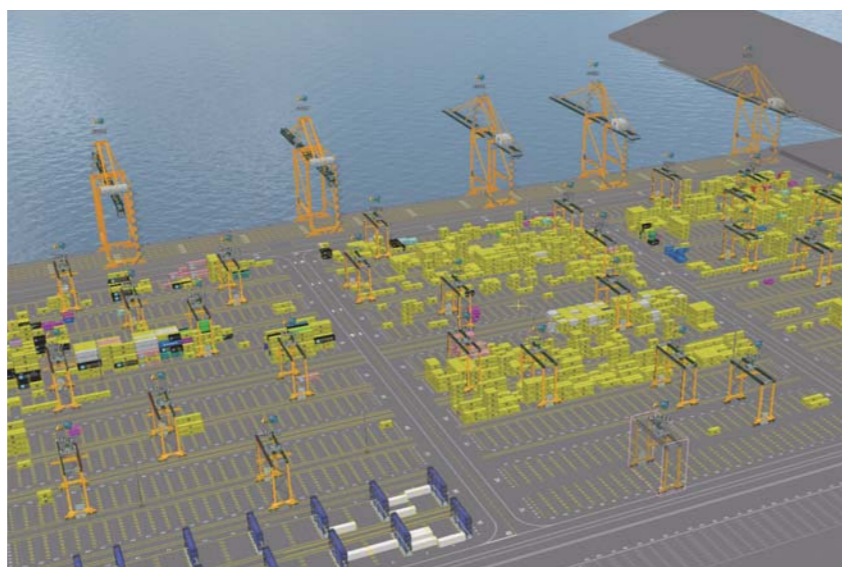
EAGLE EYE提供一个码头内设备作业流管理的平台。通过标准化各种设备的信号,通过DGPS/INS/RFID跟踪设备,使得码头资产可视化并优化作业流。虚拟实时操作可以使码头发现瓶颈,简化工作量,提高效率 and 增加盈利能力。加上安全管理和相关功能,码头可以在单一平台下有效监控和操作各种设备。



## 实时虚拟码头

### 虚拟码头

轨道吊/自动轨道吊，正面吊和堆场集卡是当前主流的港机设备。通过在服务器集成各种设备信号，虚拟码头显示整个码头操作实时的二维和三维图形。由于CCTV（闭路电视监控系统）受限于摄像头的角度和监控固定限制。Eagle Eye通过安装在码头机械上的设备，在屏幕上真实展示机械位置。提供对于整个码头操作的全局视角，虚拟码头可以检验瓶颈因素，并建议需要的作业过程。



## 流程自动化

### 自动位置跟踪

一般的定位系统由于大型架构设备，例如船舶或者起重机，都产生信号盲区。通过增强的DPGS和INS技术。Eagle Eye可以实时通讯，精确修正设备位置。我们通过独有的DGPS/INS位置跟踪技术，这项技术可以实时广播来对码头机械精确定位。相关的跟踪数据会返回给虚拟码头，以及管理作业顺序和整个作业流的码头操作系统。



### 警告和报警系统

Eagle Eye通过后台的调度来管理设备速度，预计到达时间和作业量。这个功能帮助码头对于特殊情况可以及时做出响应，可以提前避免瓶颈，更加灵活。现在，码头可以通过管理整个作业量，确保高安全标准和最小化人为错误，为整个码头操作配置一个可靠的风险管理系统，为褐色码头的设备和系统自动化提供一个过渡。Eagle Eye通过便携式设备来提供灵活的设备升级，可以便捷地过渡和开发，简化自动化需求。自动化目前是一个全球码头操作的核心战略。高集成化和自动化操作会使您的码头在这个行业处于领先地位。

