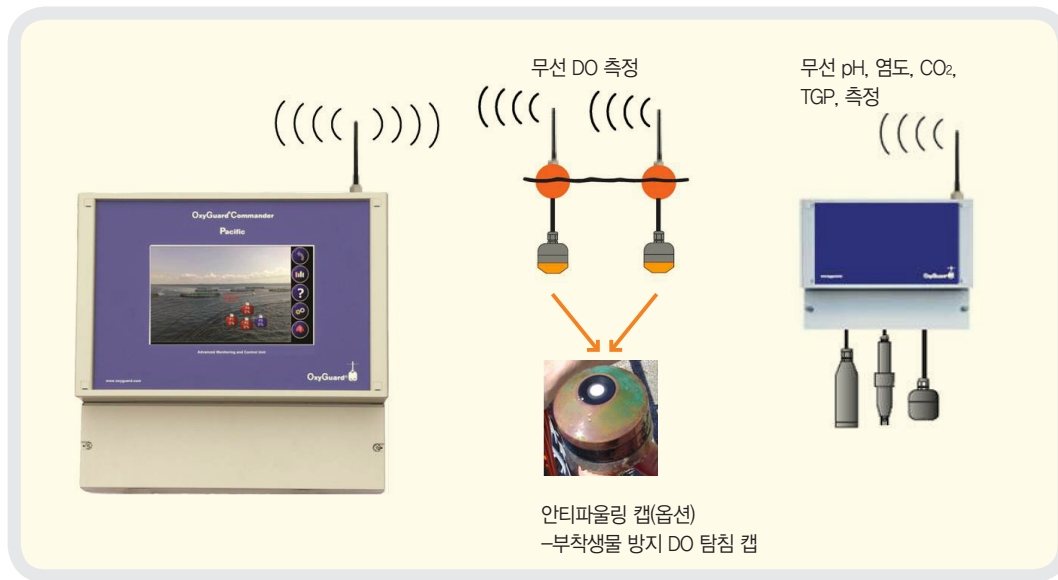


시스템 구성도 2. 해상 수질 모니터링



예) 가두리 양식장 시스템 모식도



심층 해수 측정용 특수 DO 탐침

	DO 프로파일링 탐침 - 수심별 DO 값 프로파일링 용도 	오션 탐침 - 심층수 DO 측정용 	505탐침 - DO 프로파일링 탐침과 오션 탐침을 결합하여 측정 즉시 데이터 저장용 
작동조건	온도: 0~40°C 압력: 최대 15bar (최대수심 150m)	온도: 0~40°C 압력: 최대 200bar -수심:2,000m (주문 시 최대 7000m 가능)	온도: 0~40°C 압력: 결합된 탐침 조건에 따름
보정	온도 자동 보정	온도 자동 보정	온도 자동 보정
측정시간	10초 이내 측정치의 90% (온도가 안정적일 경우)	10초 이내 측정치의 90% (20°C 경우, 온도에 따라 측정시간 변동)	결합된 탐침 조건에 따름
정확도	DO: 측정값의 +/- 1% 이내 온도: 측정값의 +/-2% 이내 (5~25°C 내)		온도 안정적일 때, 측정값의 +/- 1% 이내 불안정일 때, 측정값의 +/- 2% 이내
출력	약 15mV (포화상태)	20~40mV (대기 중)	0~5V (포화도 0~200%)