

유량 측정 합계

사이트 이름
사이트 번호 NBSW-1
측정자
파일 이름 20251020_내북.ft
코멘트

시작 시각	2025-10-20 □□ 2:27	센서 유형	합 세팅
종료 시각	2025-10-20 □□ 2:52	Handheld 일련번호	FT2H2408015
위도 지정 시작	36.57922	프로브 시리얼 넘버	FT2P2408008
경도 지정 시작	127.67542	펌웨어 버전	1.30
계산 엔진	FlowTracker2	소프트웨어 버전	1.7

측정 지점	평균 간격 (초)	총 유량 (m ³ /s)
17	40	1.55029

총 폭 (m)	총 면적 (m ²)	윤변 (m)
16.40000	6.63000	16.54595

평균 SNR (dB)	평균 수심 (m)	평균 속도 (m/s)
19.413	0.404	0.234

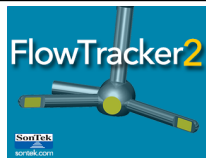
평균 온도 (° C)	최대 깊이 (m)	최대 속도 (m/s)
16.686	0.520	0.654

	유량 불확도	
카테고리	ISO	IVE
정확도	1.0%	1.0%
수심	0.2%	1.6%
유속	0.5%	6.7%
폭	0.2%	0.2%
측정방법	1.8%	
측정지점	3.0%	
전반적인	3.7%	7.0%

유량 계산식	중간 섹션
유량 불확실성	IVE
유량 참조	등급

데이터 컬렉션 설정	
염분	0.000 PSS
온도	-
음속	-
설치 수정	0.00000 %

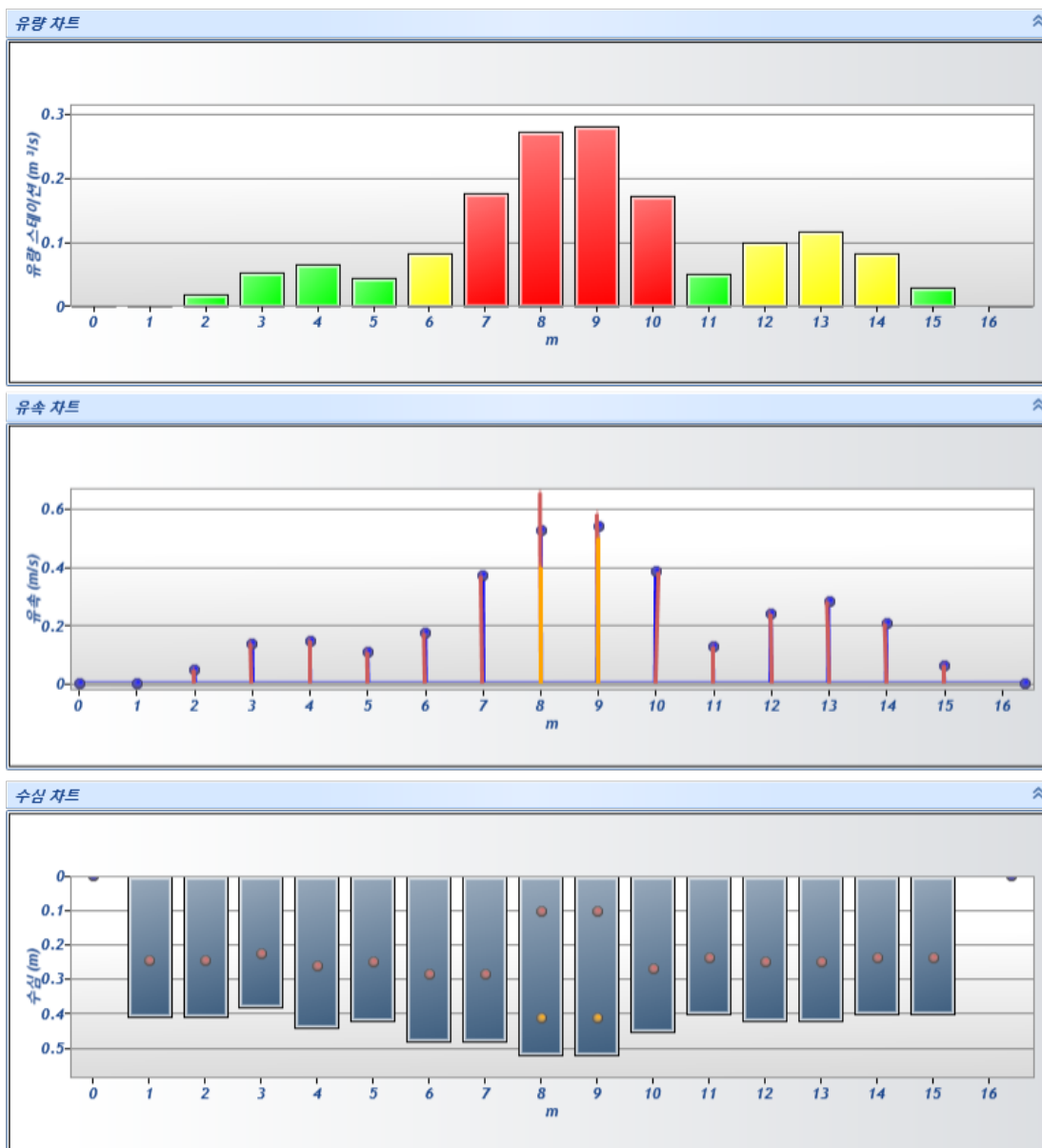
요약 개요
이 파일을 변경할 내역이 없습니다
품질 관리 경고

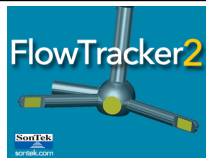


유량 측정 합계

사이트 이름
 사이트 번호 NBSW-1
 측정자
 파일 이름 20251020_내북.ft
 코멘트

측정지점 경고 설정		
스테이션 유량 OK	유량 스테이션 < 5.000%	
측정 지점 유량 경고	5.000% >= 유량 스테이션 < 10.000%	
측정 지점 유량 경고	유량 스테이션 >= 10.000%	

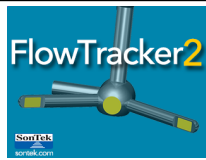




유량 측정 합계

사이트 이름
 사이트 번호 NBSW-1
 측정자
 파일 이름 20251020_내북.ft
 코멘트

측정 결과														
측정 지점	시간	위치 (m)	유속 측정 방법	수심 (m)	% 유속	측정된 수심 (m)	샘플	유속 (m/s)	수정	평균 유속 (m/s)	면적 (m ²)	유량 (m ³ /s)	%Q	
0	오후 2:27	0.00000	없음	0.000	0.00000	0.000	0	0.000	1.00000	0.001	0.00000	0.00000	0.000	✓
1	오후 2:28	1.00000	0.6	0.410	0.60000	0.246	80	0.001	1.00000	0.001	0.41000	0.00038	0.025	✓
2	오후 2:29	2.00000	0.6	0.410	0.60000	0.246	80	0.047	1.00000	0.047	0.41000	0.01939	1.251	✓
3	오후 2:31	3.00000	0.6	0.380	0.60000	0.228	80	0.138	1.00000	0.138	0.38000	0.05254	3.389	✓
4	오후 2:33	4.00000	0.6	0.440	0.60000	0.264	80	0.148	1.00000	0.148	0.44000	0.06520	4.206	✓
5	오후 2:34	5.00000	0.6	0.420	0.60000	0.252	80	0.108	1.00000	0.108	0.42000	0.04552	2.936	✓
6	오후 2:35	6.00000	0.6	0.480	0.60000	0.288	80	0.172	1.00000	0.172	0.48000	0.08250	5.322	✓
7	오후 2:37	7.00000	0.6	0.480	0.60000	0.288	80	0.369	1.00000	0.369	0.48000	0.17694	11.413	✓
8	오후 2:38	8.00000	2점법	0.520	0.20000	0.104	80	0.654	1.00000	0.526	0.52000	0.27370	17.655	✓
8	오후 2:38	8.00000	2점법	0.520	0.80000	0.416	80	0.399	1.00000	0.526	0.52000	0.27370	17.655	✓
9	오후 2:40	9.00000	2점법	0.520	0.20000	0.104	80	0.581	1.00000	0.540	0.52000	0.28064	18.102	✓
9	오후 2:40	9.00000	2점법	0.520	0.80000	0.416	80	0.498	1.00000	0.540	0.52000	0.28064	18.102	✓
10	오후 2:43	10.00000	0.6	0.450	0.60000	0.270	80	0.382	1.00000	0.382	0.45000	0.17209	11.100	✓
11	오후 2:46	11.00000	0.6	0.400	0.60000	0.240	80	0.126	1.00000	0.126	0.40000	0.05028	3.243	✓
12	오후 2:47	12.00000	0.6	0.420	0.60000	0.252	80	0.239	1.00000	0.239	0.42000	0.10055	6.486	✓
13	오후 2:49	13.00000	0.6	0.420	0.60000	0.252	80	0.281	1.00000	0.281	0.42000	0.11782	7.600	✓
14	오후 2:50	14.00000	0.6	0.400	0.60000	0.240	80	0.206	1.00000	0.206	0.40000	0.08225	5.305	✓
15	오후 2:51	15.00000	0.6	0.400	0.60000	0.240	80	0.064	1.00000	0.064	0.48000	0.03049	1.967	✓
16	오후 2:52	16.40000	없음	0.000	0.00000	0.000	0	0.000	1.00000	0.064	0.00000	0.00000	0.000	✓



유량 측정 합계

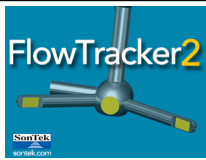
사이트 이름
 사이트 번호 NBSW-1
 측정자
 파일 이름 20251020_내북.ft
 코멘트

품질 관리 설정

최대 수심 변경	50.000%
최대 간격 변경	100.000%
SNR 임계값	10.000 dB
표준 오류 임계값	0.010 m/s
스파이크 임계값	10.000%
최대 유향	20.000 deg
최대 각도	5.000 deg

품질 관리 경고

측정 지점	시간	위치 (m)	유속 측정 방법	수심 (m)	% 유속	측정된 수심 (m)	경고
1	오후 2:28	1.00000	0.6	0.410	0.60000	0.246	수심 > QC, 유사하지 않은 빔 SNRs, SNR 한계점 변동
2	오후 2:29	2.00000	0.6	0.410	0.60000	0.246	경계 간섭
7	오후 2:37	7.00000	0.6	0.480	0.60000	0.288	높은 유량 Stn %
8	오후 2:38	8.00000	2점법	0.520	0.20000	0.104	스탠다드 에러 > QC, 높은 유량 Stn %
8	오후 2:38	8.00000	2점법	0.520	0.80000	0.416	스탠다드 에러 > QC, 높은 유량 Stn %
9	오후 2:40	9.00000	2점법	0.520	0.20000	0.104	높은 유량 Stn %
9	오후 2:40	9.00000	2점법	0.520	0.80000	0.416	높은 유량 Stn %
10	오후 2:43	10.00000	0.6	0.450	0.60000	0.270	높은 유량 Stn %
15	오후 2:51	15.00000	0.6	0.400	0.60000	0.240	경계 간섭
16	오후 2:52	16.40000	없음	0.000	0.00000	0.000	수심 > QC



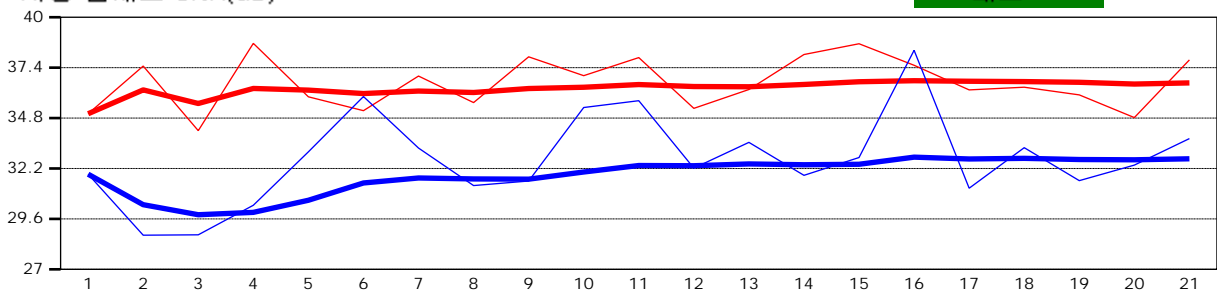
유량 측정 합계

사이트 이름
사이트 번호 NBSW-1
측정자
파일 이름 20251020_내북.ft
코멘트

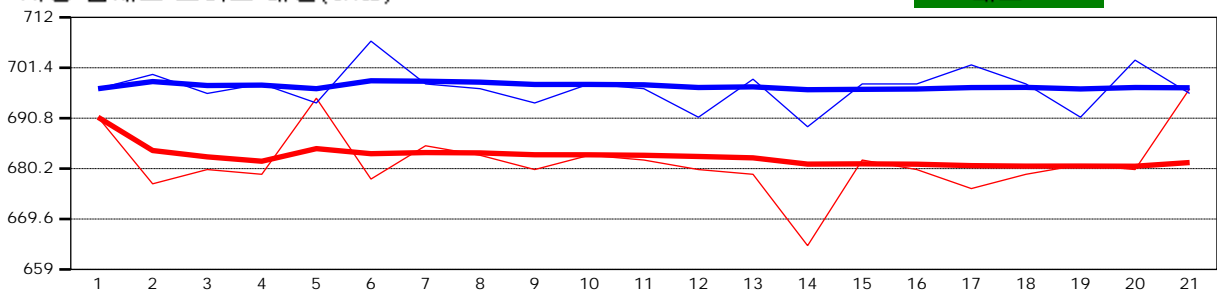
빔 1	
빔 2	

자동 빔체크 시작 시각 2025-10-20 오후 2:27:37

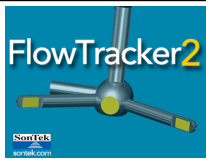
자동 빔체크 SNR(dB)



자동 빔체크 노이즈 레벨(cnts)



자동 빔체크 품질 관리 경고
품질 제어 경고 없음



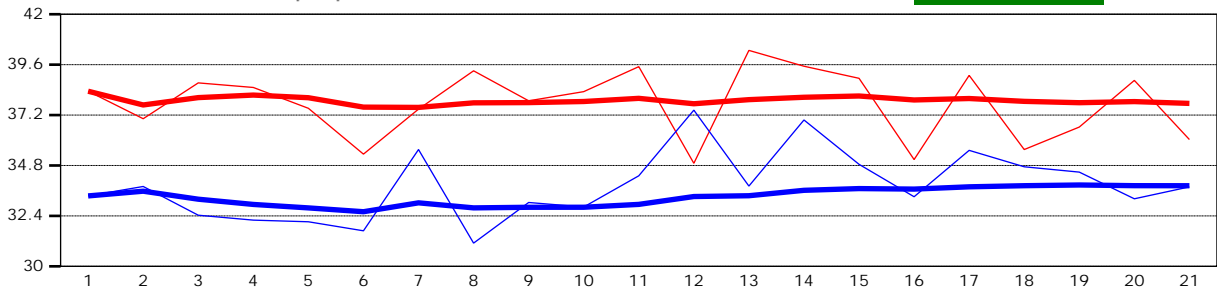
유량 측정 합계

사이트 이름
사이트 번호 NBSW-1
측정자
파일 이름 20251020_내북.ft
코멘트

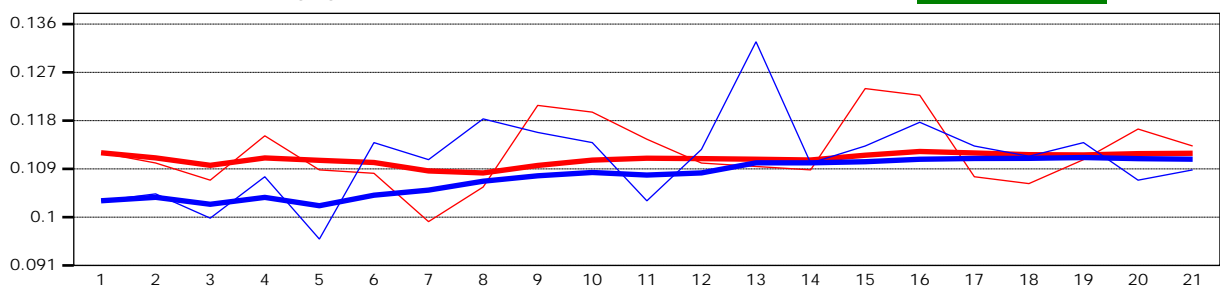
빔 1	
빔 2	

자동 빔체크 시작 시각 2025-10-20 오후 2:27:37

자동 빔체크 피크 레벨(dB)



자동 빔체크 최고 위치(m)



자동 빔체크 품질 관리 경고
품질 제어 경고 없음