



## 유량 측정 합계

사이트 이름  
사이트 번호  
측정자  
파일 이름  
코멘트

CCSW.1

20251020\_청천\_2.ft

시작 시각	2025-10-20 □□ 12:11	센서 유형	탑 세팅
종료 시각	2025-10-20 □□ 12:45	Handheld 일련번호	FT2H2408015
위도 지정 시작	36.72923	프로브 시리얼 넘버	FT2P2408008
경도 지정 시작	127.80130	펌웨어 버전	1.30
계산 엔진	FlowTracker2	소프트웨어 버전	1.7

측정 지점	평균 간격 (초)	총 유량 (m³/s)
14	40	0.98540

총 폭 (m)	총 면적 (m²)	윤면 (m)
6.70000	3.78600	7.03521

평균 SNR (dB)	평균 수심 (m)	평균 속도 (m/s)
25.993	0.565	0.260

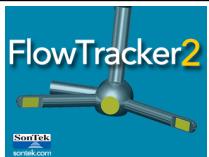
평균 온도 (° C)	최대 깊이 (m)	최대 속도 (m/s)
17.205	0.800	0.881

카테고리	유량 불확도		유량 계산식	중간 셕션
	ISO	IVE		
정확도	1.0%	1.0%	유량 불확실성	IVE
수심	0.2%	2.3%	유량 참조	등급
유속	1.0%	10.7%		
폭	0.2%	0.2%		
측정방법	1.6%			
측정지점	3.6%			
전반적인	<b>4.2%</b>	<b>11.0%</b>		

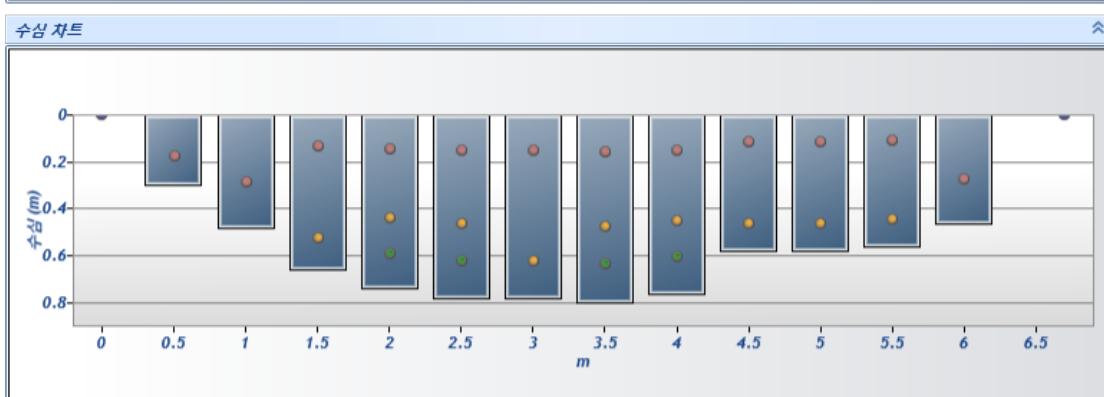
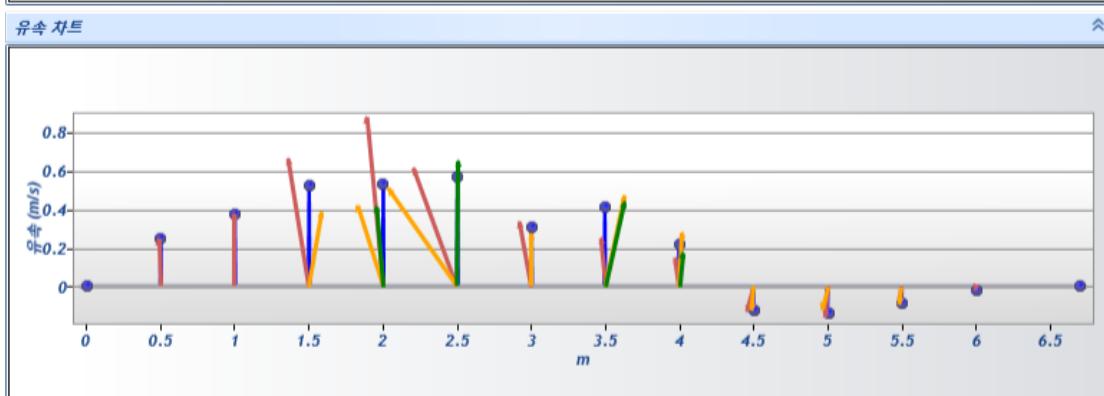
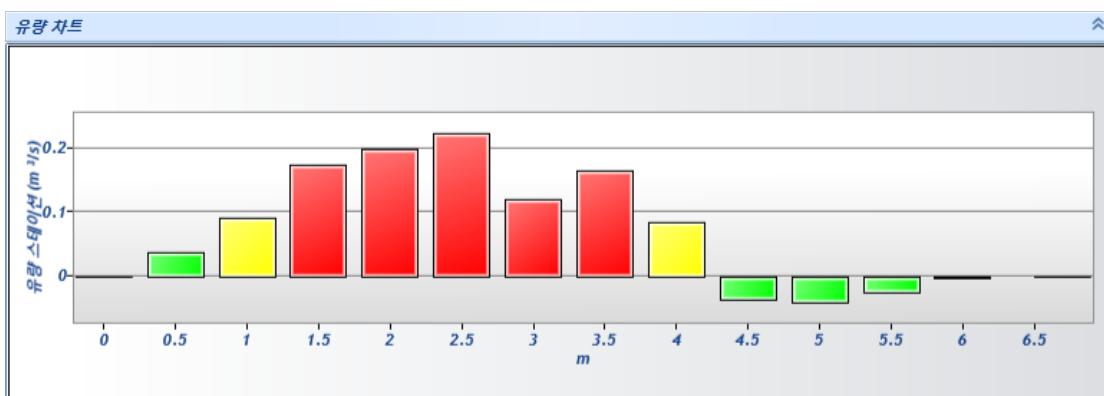
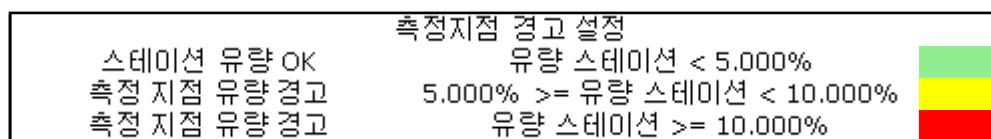
디아터 컬렉션 설정		
영분	0.000 PSS	
온도	-	
음속	-	
설치 수정	0.00000 %	

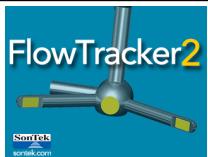
요약 개요  
이 파일을 변경할 내역이 없습니다  
품질 관리 경고



## 유량 측정 합계

사이트 이름  
사이트 번호 CCSW.1  
측정자  
파일 이름 20251020\_청천\_2.ft  
코멘트

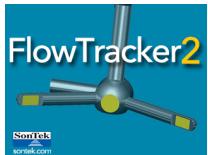




## 유량 측정 합계

사이트 이름  
사이트 번호 CCSW.1  
측정자  
파일 이름 20251020\_청천\_2.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 (m²)	유량 (m³/s)	% Q
0	오후 12:11	0.00000	없음	0.000	0.00000	0.000	0	0.000	1.00000	0.248	0.00000	0.00000	0.000 ✓
1	오후 12:11	0.50000	0.6	0.300	0.60000	0.180	80	0.248	1.00000	0.248	0.15000	0.03722	3.777 ✓
2	오후 12:12	1.00000	0.6	0.480	0.60000	0.288	80	0.375	1.00000	0.375	0.24000	0.09008	9.141 ✓
3	오후 12:14	1.50000	2점법	0.660	0.20000	0.132	80	0.666	1.00000	0.528	0.33000	0.17416	17.674 ✓
3	오후 12:14	1.50000	2점법	0.660	0.80000	0.528	80	0.390	1.00000	0.528	0.33000	0.17416	17.674 ✓
4	오후 12:17	2.00000	3점법	0.740	0.20000	0.148	80	0.881	1.00000	0.536	0.37000	0.19829	20.123 ✓
4	오후 12:17	2.00000	3점법	0.740	0.60000	0.444	80	0.423	1.00000	0.536	0.37000	0.19829	20.123 ✓
4	오후 12:17	2.00000	3점법	0.740	0.80000	0.592	80	0.416	1.00000	0.536	0.37000	0.19829	20.123 ✓
5	오후 12:21	2.50000	3점법	0.780	0.20000	0.156	80	0.617	1.00000	0.573	0.39000	0.22363	22.694 ✓
5	오후 12:21	2.50000	3점법	0.780	0.60000	0.468	80	0.513	1.00000	0.573	0.39000	0.22363	22.694 ✓
5	오후 12:21	2.50000	3점법	0.780	0.80000	0.624	80	0.651	1.00000	0.573	0.39000	0.22363	22.694 ✓
6	오후 12:24	3.00000	2점법	0.780	0.20000	0.156	80	0.339	1.00000	0.307	0.39000	0.11955	12.132 ✓
6	오후 12:24	3.00000	2점법	0.780	0.80000	0.624	80	0.274	1.00000	0.307	0.39000	0.11955	12.132 ✓
7	오후 12:27	3.50000	3점법	0.800	0.20000	0.160	80	0.254	1.00000	0.411	0.40000	0.16433	16.676 ✓
7	오후 12:27	3.50000	3점법	0.800	0.60000	0.480	80	0.475	1.00000	0.411	0.40000	0.16433	16.676 ✓
7	오후 12:27	3.50000	3점법	0.800	0.80000	0.640	80	0.439	1.00000	0.411	0.40000	0.16433	16.676 ✓
8	오후 12:31	4.00000	3점법	0.760	0.20000	0.152	80	0.152	1.00000	0.223	0.38000	0.08470	8.596 ✓
8	오후 12:31	4.00000	3점법	0.760	0.60000	0.456	80	0.282	1.00000	0.223	0.38000	0.08470	8.596 ✓
8	오후 12:31	4.00000	3점법	0.760	0.80000	0.608	80	0.176	1.00000	0.223	0.38000	0.08470	8.596 ✓
9	오후 12:35	4.50000	2점법	0.580	0.20000	0.116	80	-0.127	1.00000	-0.126	0.29000	-0.03663	-3.717 ✓
9	오후 12:35	4.50000	2점법	0.580	0.80000	0.464	80	-0.125	1.00000	-0.126	0.29000	-0.03663	-3.717 ✓
10	오후 12:38	5.00000	2점법	0.580	0.20000	0.116	80	-0.163	1.00000	-0.141	0.29000	-0.04076	-4.137 ✓
10	오후 12:38	5.00000	2점법	0.580	0.80000	0.464	80	-0.119	1.00000	-0.141	0.29000	-0.04076	-4.137 ✓
11	오후 12:41	5.50000	2점법	0.560	0.20000	0.112	80	-0.088	1.00000	-0.088	0.28000	-0.02477	-2.514 ✓
11	오후 12:41	5.50000	2점법	0.560	0.80000	0.448	80	-0.089	1.00000	-0.088	0.28000	-0.02477	-2.514 ✓
12	오후 12:44	6.00000	0.6	0.460	0.60000	0.276	80	-0.016	1.00000	-0.016	0.27600	-0.00440	-0.446 ✓
13	오후 12:45	6.70000	없음	0.000	0.00000	0.000	0	0.000	1.00000	-0.016	0.00000	0.00000	0.000 ✓



## 유량 측정 합계

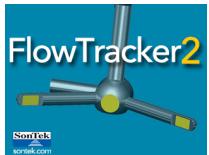
사이트 이름  
사이트 번호 CCSW.1  
측정자  
파일 이름 20251020\_청천\_2.ft  
코멘트

### 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

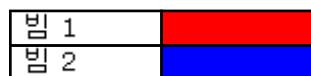
### 품질 관리 경고

측정 지점	시간	위치 (m)	유속 측정 방법	수심 (m)	% 유속	측정된 수심 (m)	경고
3	오후 12:14	1.50000	2점법	0.660	0.20000	0.132	경계 간섭, 스탠다드 에러 > QC, 높은 유량 Stn %
3	오후 12:14	1.50000	2점법	0.660	0.80000	0.528	경계 간섭, 스탠다드 에러 > QC, 높은 유량 Stn %
4	오후 12:17	2.00000	3점법	0.740	0.20000	0.148	경계 간섭, 스탠다드 에러 > QC, 유활 > QC, 높은 유량 Stn %
4	오후 12:17	2.00000	3점법	0.740	0.60000	0.444	경계 간섭, 스탠다드 에러 > QC, 유활 > QC, 높은 유량 Stn %
4	오후 12:17	2.00000	3점법	0.740	0.80000	0.592	경계 간섭, 스탠다드 에러 > QC, 유활 > QC, 높은 유량 Stn %
5	오후 12:21	2.50000	3점법	0.780	0.20000	0.156	스탠다드 에러 > QC, 유활 > QC, 높은 유량 Stn %
5	오후 12:21	2.50000	3점법	0.780	0.60000	0.468	스탠다드 에러 > QC, 유활 > QC, 높은 유량 Stn %
5	오후 12:21	2.50000	3점법	0.780	0.80000	0.624	스탠다드 에러 > QC, 유활 > QC, 높은 유량 Stn %
6	오후 12:24	3.00000	2점법	0.780	0.20000	0.156	스탠다드 에러 > QC, 높은 유량 Stn %
6	오후 12:24	3.00000	2점법	0.780	0.80000	0.624	스탠다드 에러 > QC, 높은 유량 Stn %
7	오후 12:27	3.50000	3점법	0.800	0.20000	0.160	스탠다드 에러 > QC, 높은 유량 Stn %
7	오후 12:27	3.50000	3점법	0.800	0.60000	0.480	스탠다드 에러 > QC, 높은 유량 Stn %
7	오후 12:27	3.50000	3점법	0.800	0.80000	0.640	스탠다드 에러 > QC, 높은 유량 Stn %
8	오후 12:31	4.00000	3점법	0.760	0.20000	0.152	경계 간섭, 스탠다드 에러 > QC
8	오후 12:31	4.00000	3점법	0.760	0.60000	0.456	경계 간섭, 스탠다드 에러 > QC
8	오후 12:31	4.00000	3점법	0.760	0.80000	0.608	경계 간섭, 스탠다드 에러 > QC
9	오후 12:35	4.50000	2점법	0.580	0.20000	0.116	유활 > QC
9	오후 12:35	4.50000	2점법	0.580	0.80000	0.464	유활 > QC
10	오후 12:38	5.00000	2점법	0.580	0.20000	0.116	유활 > QC
10	오후 12:38	5.00000	2점법	0.580	0.80000	0.464	유활 > QC
11	오후 12:41	5.50000	2점법	0.560	0.20000	0.112	유활 > QC
11	오후 12:41	5.50000	2점법	0.560	0.80000	0.448	유활 > QC
12	오후 12:44	6.00000	0.6	0.460	0.60000	0.276	큰 SNR 변동
13	오후 12:45	6.70000	없음	0.000	0.00000	0.000	수심 > QC

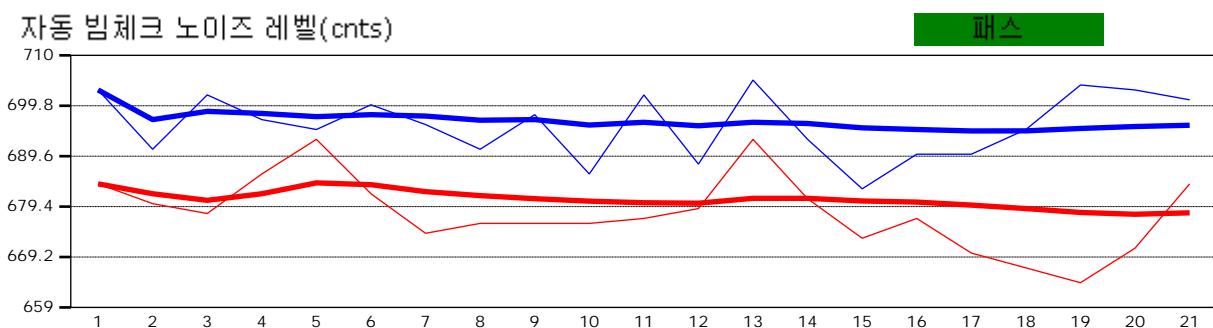
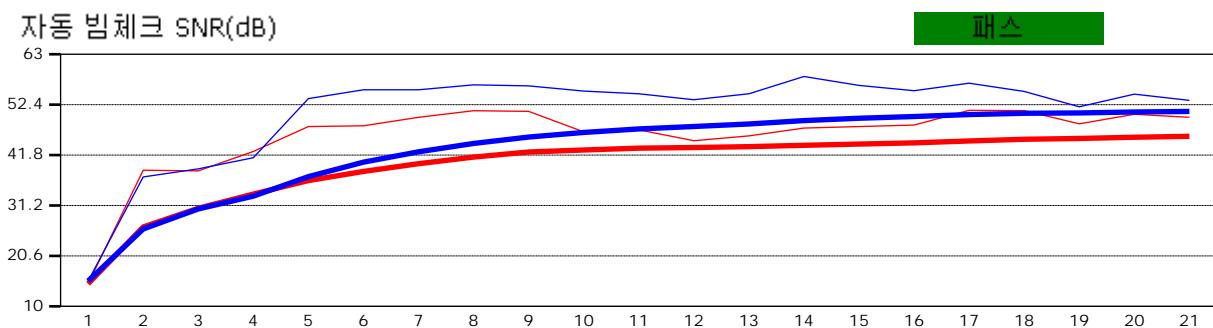


## 유량 측정 합계

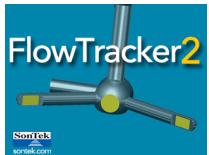
사이트 이름  
사이트 번호 CCSW.1  
측정자  
파일 이름 20251020\_청천\_2.ft  
코멘트



자동 빔체크 시작 시각 2025-10-20 오후 12:10:25

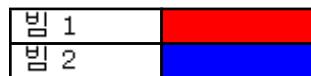


자동 빔체크 품질 관리 경고  
품질 제어 경고 없음

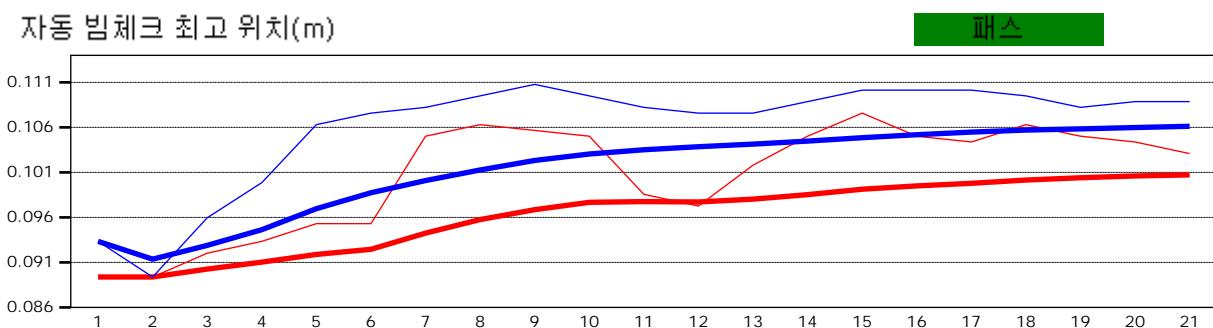


## 유량 측정 합계

사이트 이름  
사이트 번호 CCSW.1  
측정자  
파일 이름 20251020\_청천\_2.ft  
코멘트



자동 빔체크 시작 시각 2025-10-20 오후 12:10:25



자동 빔체크 품질 관리 경고  
품질 제어 경고 없음