

SNOW MAKERS

SMART SNOW7

Software de Fabricación de Nieve en Tiempo Real Basado en Datos



Conéctese, Monitoree y Controle Como Nunca Antes.

SmartSnow7 le brinda a usted y a su equipo, total control sobre toda su infraestructura de fabricación de nieve, todo el tiempo, desde cualquier lugar.

Maximice su eficiencia y produzca nieve de alta calidad aprovechando las ventanas críticas de la fabricación de nieve.

Conecte y gestione en tiempo real su:

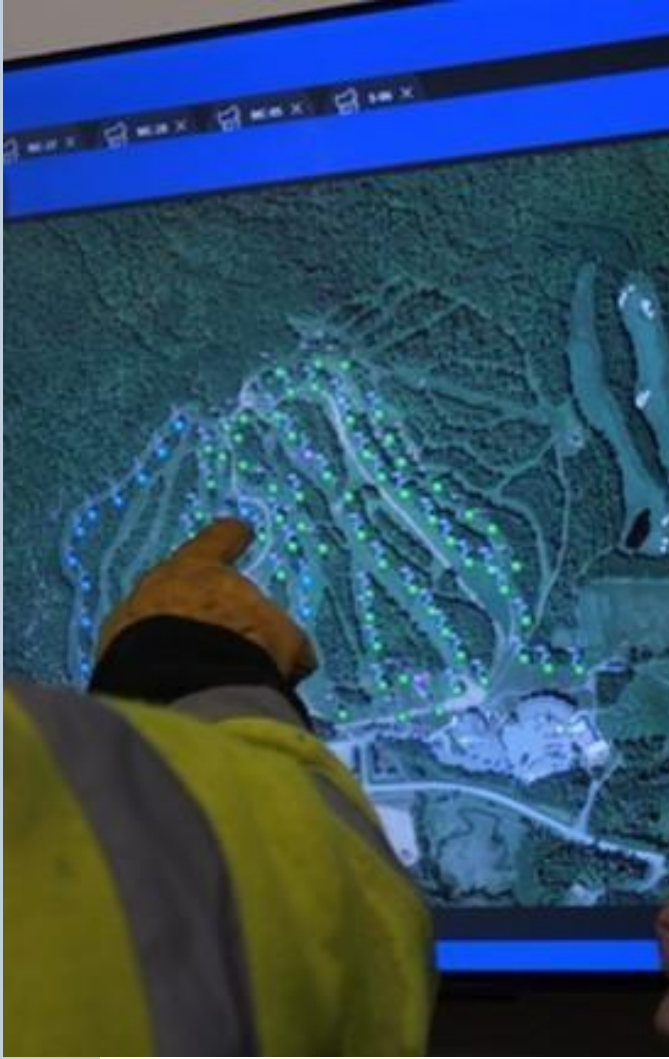
- Maquinaria
- Líneas de Aire
- Líneas de Agua
- Tendido Eléctrico
- Hidrantes
- Pedestales



Ahora disponible desde cualquier dispositivo,
incluyendo iOS, Android y navegadores web.

Nuevas Características Clave de SmartSnow7

- Implementa arquitectura cliente-servidor.
- Permite acceso y control del software desde múltiples PCs locales y dispositivos en la nube.
 - Teléfonos y tabletas Android.
 - Teléfonos y tabletas iOS.
 - Clientes web.
- Soporta ventanas multi-pestaña y operación en pantalla dividida del software de escritorio.
- Proporciona imágenes satelitales completamente georreferenciadas con coordenadas GPS para mapeo de máquinas e infraestructura.
- Facilita la comunicación mediante chat multiplataforma y notas de dispositivos/máquinas.
- Soporta gestión de configuración de infraestructura clave, incluyendo:
 - Líneas de agua
 - Líneas de aire
 - Tendido eléctrico
 - Hidrantes
 - Pedestales
- Permite a los usuarios establecer prioridades para caudal, volumen de flujo totalizado, corriente eléctrica y profundidad de fabricación de nieve.
- Integración de sistemas de bombeo en aplicaciones móviles.
- Permite la generación de informes personalizados en múltiples formatos.
- Programación personalizada de correos electrónicos automáticos de informes del sistema.
- Proporciona integración de software con SnowSat, profundidad de nieve Pistebully/Prinoth y Latitude90.
- Los registros de datos históricos están disponibles para integración con aplicaciones de terceros como DOMO.



Mapeo & Ubicación

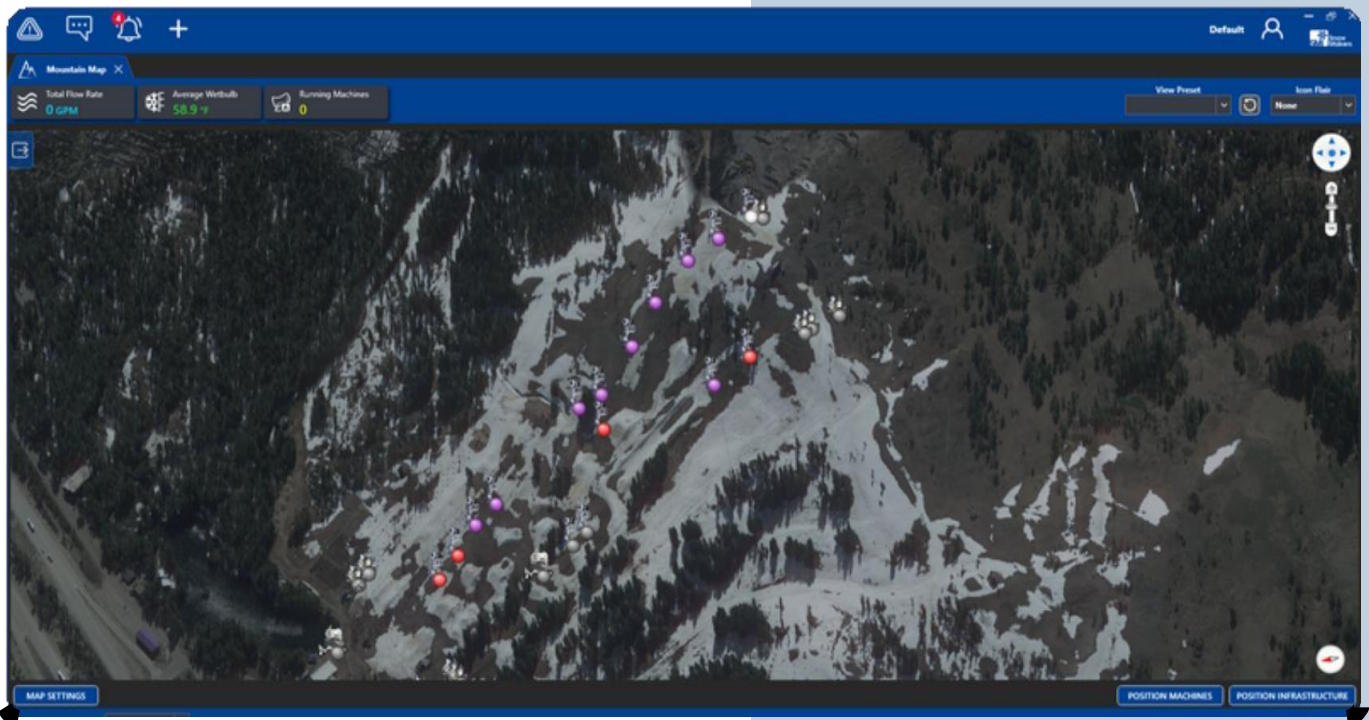
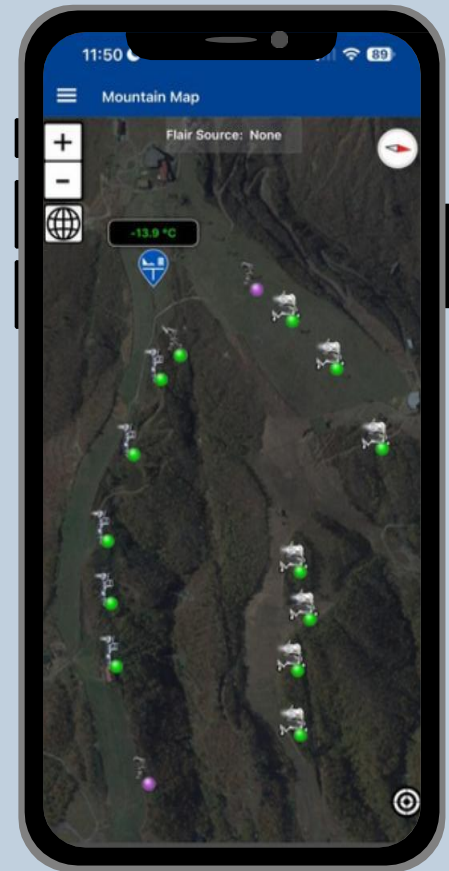
Imágenes Satelitales

Completamente Georreferenciadas:

- Use imágenes satelitales para ver su equipo con posicionamiento preciso por GPS.

Servicios de Ubicación & GPS:

- Use el GPS de su teléfono para posicionar automáticamente el equipo portátil y documentar con precisión las ubicaciones del equipo fijo en su montaña.



Monitoreo & Control

Monitoreo de Avanzada:

- Obtenga visibilidad inmediata de toda la operación con seguimiento pista por pista, monitoreo de estado de todo el sistema, además de alertas y notificaciones móviles.

Vistas Múltiples:

- Monitoree todas las máquinas, una sola, o divida su pantalla para observar múltiples máquinas y pestañas al mismo tiempo.

Actualizaciones de Estación Meteorológica en Tiempo Real:

- Actualizaciones continuas para datos climáticos de precisión.

Integración con Terceros:

- Proporciona integración de software con SnowSat, profundidad de nieve Pistebully/Prinoth y Latitude90.

Automatización y Seguridad en la Nube:

- SmartSnow7 está alojado en Amazon WebServices (AWS), lo que garantiza seguridad y rapidez en sus datos.
 - Almacenamiento de datos ilimitado.





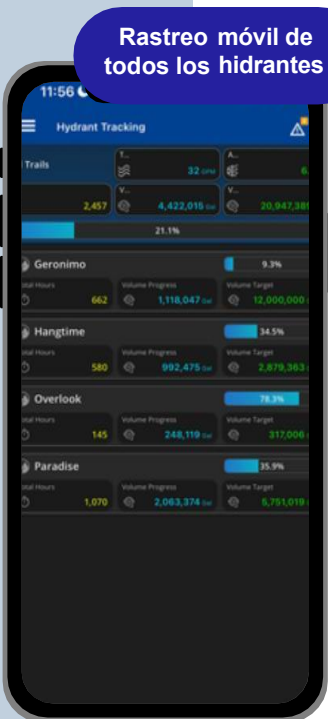
Integración de manguera de agua



Vista pantalla dividida



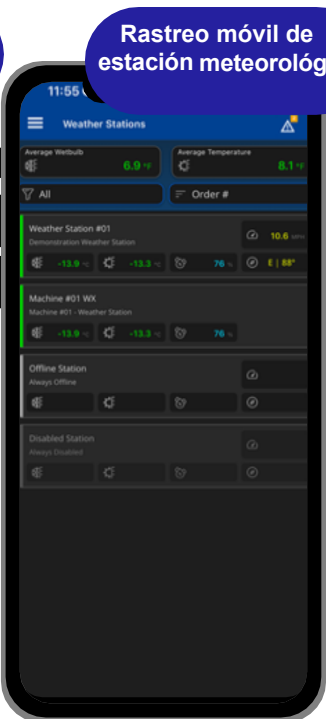
Vea estado de equipamiento en mapa



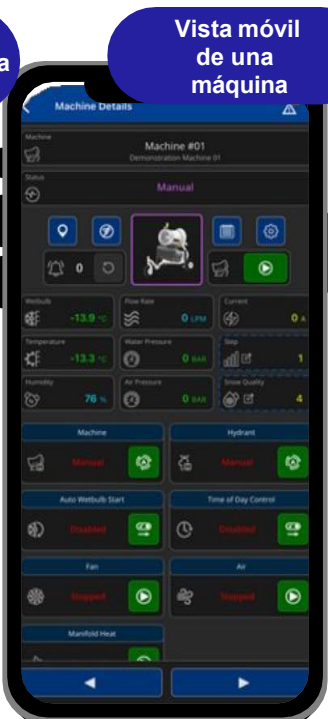
Rastreo móvil de todos los hidrantes



Rastreo móvil de hidrante individual



Rastreo móvil de estación meteorológica



Vista móvil de una máquina

Establezca Prioridades & Restricciones

Gestión de Agua Basada en Prioridades:

- Establezca prioridades de hidrantes (#1, #2, #3, etc.) y el SS7 maximiza automáticamente el uso de agua ejecutando primero el hidrante de mayor prioridad, y descendiendo en la lista.

Estableciendo Restricciones:

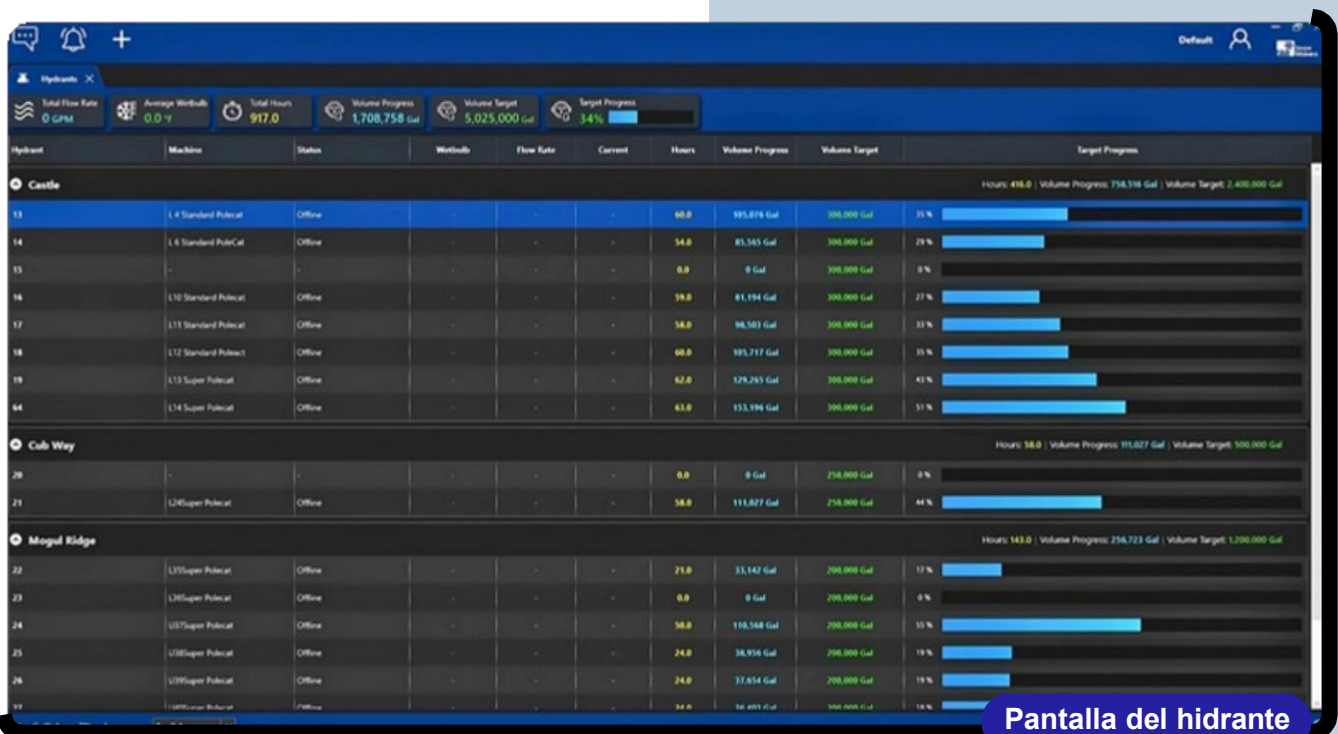
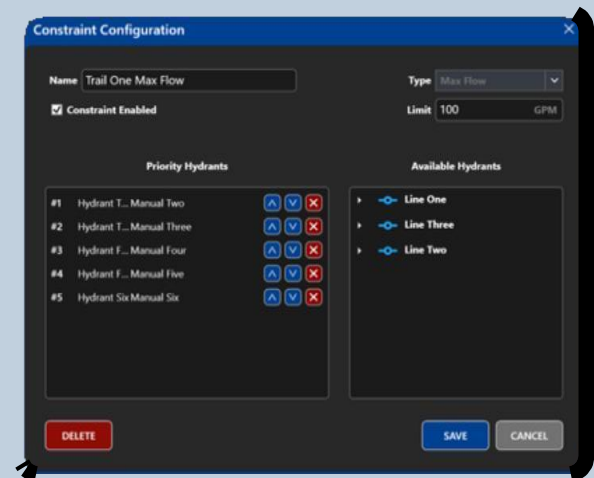
- Establezca límites máximos para flujo, corriente y volumen. El SS7 optimizará el rendimiento sin exceder jamás sus restricciones.

Seguimiento de Progreso en Tiempo Real:

- Monitoree el progreso del volumen de agua de cada hidrante hacia sus metas objetivo (ej. 300,000 galones), vea los galones totales usados y las horas de operación.

Oscilación:

- Controle los ajustes de oscilación horizontal e inclinación vertical.



Pantalla del hidrante

Reportes & Comunicación entre el Equipo

Reportes Personalizados:

- Cree reportes personalizados para múltiples equipos en períodos de tiempo personalizados.

Programa y Descargue Informes:

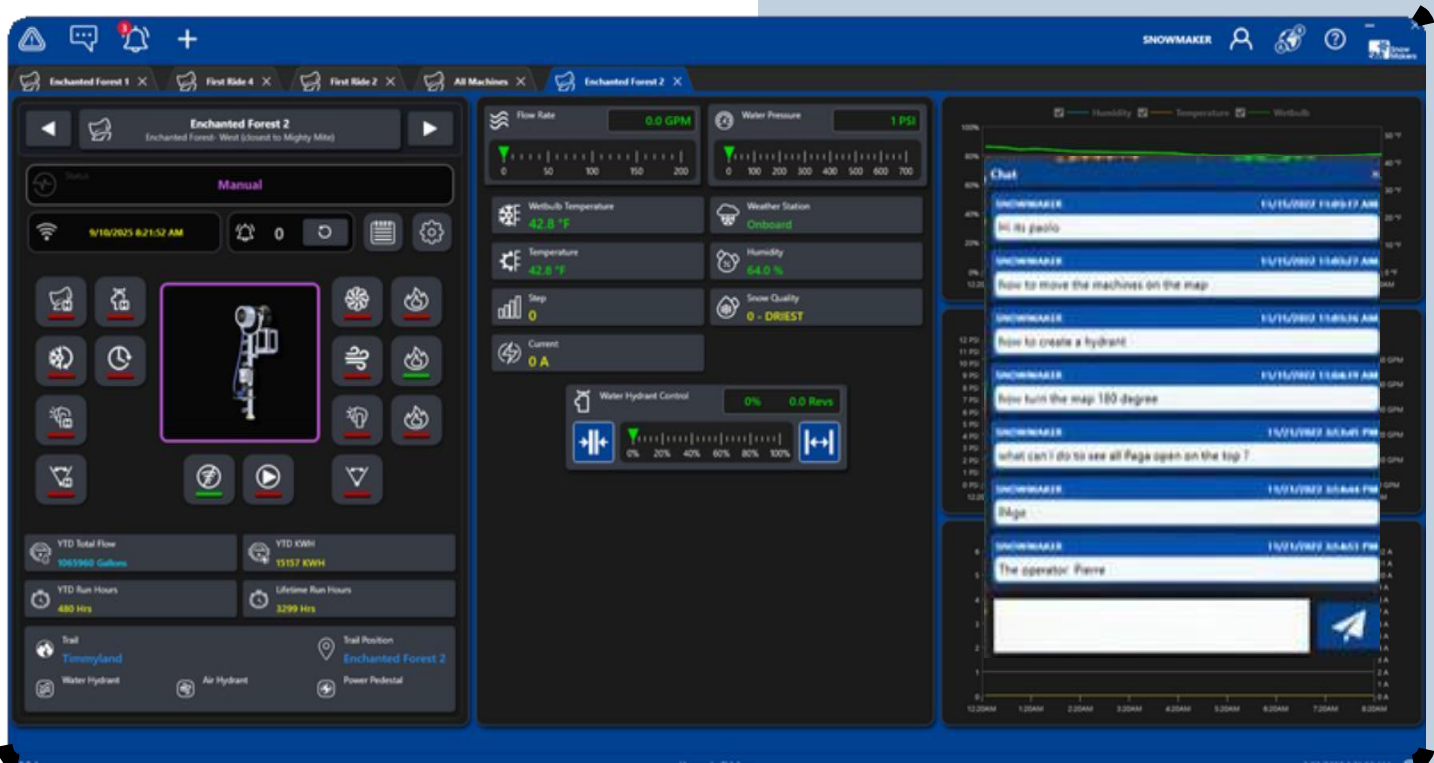
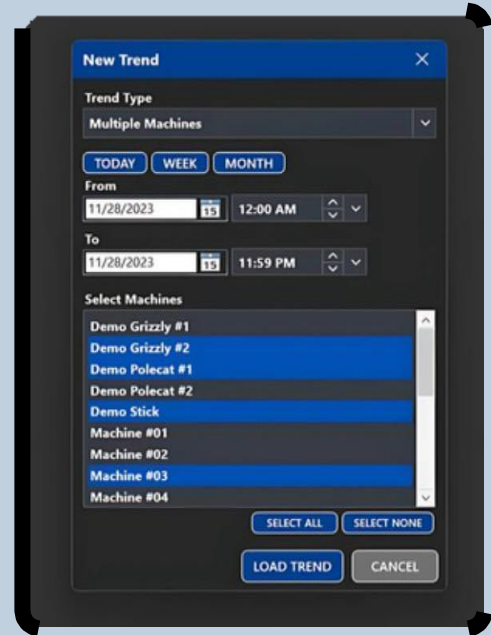
- Configure informes programados para enviar a usuarios específicos.
- Descargue reportes en múltiples formatos.

Comunicación entre el equipo:

- Deje notas detalladas de turno y resúmenes.
- Chatee con su equipo en tiempo real.
- Asigne diferentes niveles de acceso para otorgar permisos específicos a los usuarios.

Usuarios ilimitados.

o



Chat

SNOWMAKER 8/22/2025 12:51:35 PM

Tweaked Machine #10's angle a few degrees to the left, snow was piling too much on the right.

Send icon

SmartSnow7 Report
Single Weather Station Detailed Rep
12/7/2024 12:00 PM - 12/11/24

Machine #09

Average Wetbulb: 34.1°F Peak Wetbulb: 43.0°F Low Wetbulb: 24.0°F
 Average Temperature: 32.2°F Peak Temperature: 40.9°F Low Temperature: 24.0°F
 Average Humidity: 73% Peak Humidity: 94% Low Humidity: 47%

Timestamp	Wetbulb	Temperature	Humidity	Wind Speed	Wind Direction
12/9/2024 12:00 AM	40.1	48.1	58.0	0.0	0
12/9/2024 12:05 AM	40.0	48.1	58.0	0.0	0
12/9/2024 12:10 AM	39.9	48.0	58.0	0.0	0
12/9/2024 12:15 AM	39.7	48.0	58.0	0.0	0
12/9/2024 12:20 AM	39.6	48.0	58.0	0.0	0
12/9/2024 12:25 AM	39.6	48.0	58.0	0.0	0
12/9/2024 12:30 AM	39.5	48.0	58.0	0.0	0
12/9/2024 12:35 AM	39.4	48.0	58.0	0.0	0
12/9/2024 12:40 AM	39.3	48.0	58.0	0.0	0
12/9/2024 12:45 AM	39.2	48.0	58.0	0.0	0
12/9/2024 12:50 AM	39.1	48.0	58.0	0.0	0
12/9/2024 12:55 AM	39.0	48.0	58.0	0.0	0
12/10/2024 1:00 AM	38.9	48.0	58.0	0.0	0
12/10/2024 1:05 AM	38.8	48.0	58.0	0.0	0
12/10/2024 1:10 AM	38.7	48.0	58.0	0.0	0
12/10/2024 1:15 AM	38.6	48.0	58.0	0.0	0
12/10/2024 1:20 AM	38.5	48.0	58.0	0.0	0
12/10/2024 1:25 AM	38.4	48.0	58.0	0.0	0
12/10/2024 1:30 AM	38.3	48.0	58.0	0.0	0
12/10/2024 1:35 AM	38.2	48.0	58.0	0.0	0
12/10/2024 1:40 AM	38.1	48.0	58.0	0.0	0
12/10/2024 1:45 AM	38.0	48.0	58.0	0.0	0
12/10/2024 1:50 AM	37.9	48.0	58.0	0.0	0
12/10/2024 1:55 AM	37.8	48.0	58.0	0.0	0
12/10/2024 2:00 AM	37.7	48.0	58.0	0.0	0
12/10/2024 2:05 AM	37.6	48.0	58.0	0.0	0
12/10/2024 2:10 AM	37.5	48.0	58.0	0.0	0
12/10/2024 2:15 AM	37.4	48.0	58.0	0.0	0
12/10/2024 2:20 AM	37.3	48.0	58.0	0.0	0
12/10/2024 2:25 AM	37.2	48.0	58.0	0.0	0
12/10/2024 2:30 AM	37.1	48.0	58.0	0.0	0
12/10/2024 2:35 AM	37.0	48.0	58.0	0.0	0
12/10/2024 2:40 AM	36.9	48.0	58.0	0.0	0
12/10/2024 2:45 AM	36.8	48.0	58.0	0.0	0
12/10/2024 2:50 AM	36.7	48.0	58.0	0.0	0
12/10/2024 2:55 AM	36.6	48.0	58.0	0.0	0
12/10/2024 3:00 AM	36.5	48.0	58.0	0.0	0
12/10/2024 3:05 AM	36.4	48.0	58.0	0.0	0
12/10/2024 3:10 AM	36.3	48.0	58.0	0.0	0
12/10/2024 3:15 AM	36.2	48.0	58.0	0.0	0
12/10/2024 3:20 AM	36.1	48.0	58.0	0.0	0
12/10/2024 3:25 AM	36.0	48.0	58.0	0.0	0
12/10/2024 3:30 AM	35.9	48.0	58.0	0.0	0
12/10/2024 3:35 AM	35.8	48.0	58.0	0.0	0
12/10/2024 3:40 AM	35.7	48.0	58.0	0.0	0
12/10/2024 3:45 AM	35.6	48.0	58.0	0.0	0
12/10/2024 3:50 AM	35.5	48.0	58.0	0.0	0
12/10/2024 3:55 AM	35.4	48.0	58.0	0.0	0
12/10/2024 4:00 AM	35.3	48.0	58.0	0.0	0
12/10/2024 4:05 AM	35.2	48.0	58.0	0.0	0
12/10/2024 4:10 AM	35.1	48.0	58.0	0.0	0
12/10/2024 4:15 AM	35.0	48.0	58.0	0.0	0
12/10/2024 4:20 AM	34.9	48.0	58.0	0.0	0
12/10/2024 4:25 AM	34.8	48.0	58.0	0.0	0
12/10/2024 4:30 AM	34.7	48.0	58.0	0.0	0
12/10/2024 4:35 AM	34.6	48.0	58.0	0.0	0
12/10/2024 4:40 AM	34.5	48.0	58.0	0.0	0
12/10/2024 4:45 AM	34.4	48.0	58.0	0.0	0
12/10/2024 4:50 AM	34.3	48.0	58.0	0.0	0
12/10/2024 4:55 AM	34.2	48.0	58.0	0.0	0
12/10/2024 5:00 AM	34.1	48.0	58.0	0.0	0

Reporte meteorológico de una estación

Device Notes

Replace hydrant actuator cable

Assigned To: SNOWMAKER Due By: 8/23/2025 12:00:00 AM

Author: Default 8/22/2025 12:54:52 PM

Show Completed Notes

CLOSE

SmartSnow7 Reporting
Multiple Machine Report
12/9/2024 4:00 PM - 12/13/2024 11:59 PM

Total Volume: 1,621,998 Gallons Total Power: 9,861 KWH Average Wetbulb: 6.5 °F

Device	Average Wetbulb	Average Water Pressure	Average Flow	Average Amps
Machine # 38	14.0	313.2	109.4	43.7
Machine #01	--	--	--	--
Machine #02	16.9	299.0	64.0	42.6
Machine #03	--	--	--	--
Machine #04	11.0	264.6	26.7	42.3
Machine #05	13.0	260.5	62.0	42.8
Machine #06	12.9	251.5	62.3	46.1
Machine #07	--	--	--	--
Machine #08	22.9	342.7	50.0	42.6
Machine #09	15.2	366.9	52.6	30.4
Machine #10	--	--	--	--
Machine #100	18.1	252.7	71.3	43.0
Machine #101	22.5	281.9	24.6	27.0
Machine #102	21.8	200.4	15.1	27.1
Machine #103	26.5	225.9	19.2	26.3
Machine #104	22.5	275.2	24.6	27.8
Machine #105	23.2	240.3	31.6	27.1
Machine #106	22.5	243.1	32.7	42.3
Machine #107	22.9	255.4	31.1	45.2
Machine #108	25.6	233.3	28.5	20.5
Machine #109	14.0	306.2	30.8	26.4
Machine #11	26.7	368.7	29.9	41.3
Machine #110	24.1	300.7	21.5	26.3
Machine #111	23.1	343.9	19.0	22.0
Machine #112	--	--	--	--

Reporte múltiples máquinas

New Report

Report Type: Single Machine

DAY MIDNIGHT NOON WEEK MONTH

From: 12/9/2024 04:00 PM

To: 12/12/2024 04:00 PM

Report Interval: 15 Minutes

Select Machine: Machine #09

LOAD REPORT CANCEL

SmartSnow7 Reporting
Multiple Trail Report
12/9/2024 12:00 PM - 12/13/2024

Total Volume: 1,346,895 Gallons Total Power: 8,611 KWH Average Wetbulb: 3.4 °F

Position	Average Wetbulb	Average Water Pressure	Average Flow	Average Amps	Total Power
A-Walk - Total Volume: 84,829 Gallons, Total Power: 101 KWH (2 hours)					
A-Walk #1	2.9	10.0	22.8	0.0	0
A-Walk #2	2.8	49.4	12.7	0.0	101
A-Walk #3	2.8	45.1	12.9	0.0	0
B-Walk - Total Volume: 851,814 Gallons, Total Power: 5,687 KWH (11 hours)					
B-Walk #1	4.2	130.7	7.6	0.0	805
B-Walk #2	4.4	133.4	18.5	10.8	1277
B-Walk #3	7.1	199.0	26.8	16.0	801
B-Walk #4	6.7	130.3	8.9	10.0	100
B-Walk #5	6.0	112.8	8.8	10.8	150
B-Walk #6	6.0	110.1	8.8	11.7	154
B-Walk #7	7.4	91.4	10.8	17.0	142
C-Club - Total Volume: 127,672 Gallons, Total Power: 157 KWH (3 hours)					
C-Club #10	2.8	22.9	18.8	0.0	0
C-Club #11	2.8	41.1	11.5	0.0	0
C-Club #12	2.8	42.8	21.9	0.7	0
C-Club #13	2.7	40.3	19.9	0.4	0
C-Club #14	2.8	16.2	10.8	0.0	0
C-Club #15	2.8	32.4	10.4	0.0	100
C-Club #16	2.8	46.4	15.6	0.7	104
C-Club #17	2.8	45.7	12.2	0.0	100
C-Club #18	2.8	47.4	11.6	0.0	114
D-Baggage Street - Total Volume: 139,138 Gallons, Total Power: 1,124 KWH (14 hours)					
D	4.0	140.1	14.1	0.0	0
D #1	4.2	122.2	14.1	0.0	0

Reporte múltiples pistas



Listo para comenzar?
Actualicemos su sistema

Snow Machines Inc.
www.snowmakers.com
1512 Rockwell Dr, Midland, MI 48642
P : 1 (989) 631 -6091

