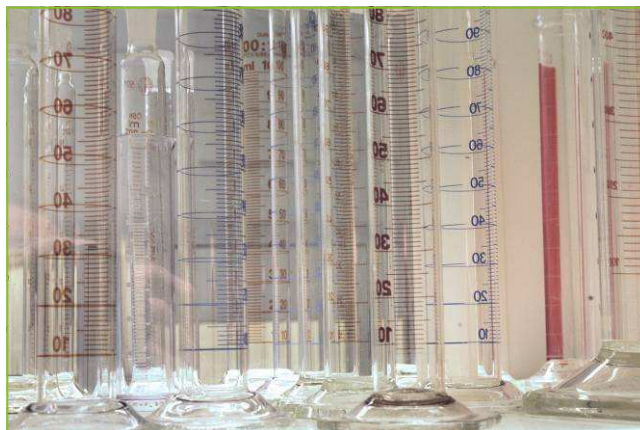




Zapewnia nadzór i jakość 24 godziny na dobę

Automatyczny system kontroli temperatury

System Boomerang pozwala w łatwy sposób nadzorować oraz zagwarantować jakość w chłodni, zamrażarce, komorze grzewczej lub inkubatorze. Boomerang pilnuje krytycznych parametrów, takich jak na przykład temperatura, dokonując pomiarów i kontrolując ich wartości.



Czy masz pełną kontrolę nad środowiskiem w swoim laboratorium?

Boomerang w laboratorium zapewnia jakość poprzez:

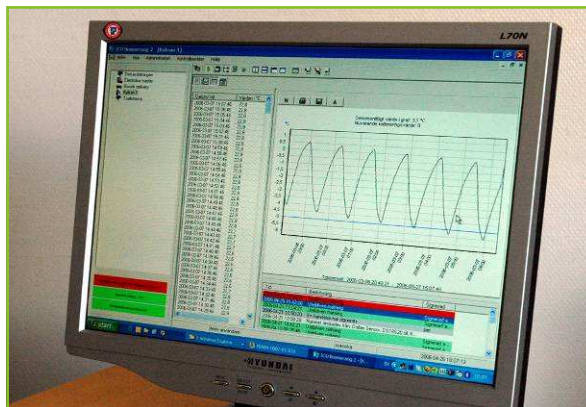
- automatyczny zapis temperatury
- alarmy o odchyleniach
- wydajne raporty
- automatyczną dokumentację i kopie bezpieczeństwa
- szybką i łatwą instalację

...co oznacza, że oszczędzasz zarówno czas jak i pieniądze!



Szybka i łatwa instalacja

Boomerang i moduły pomiarowe komunikują się bezprzewodowo lub przez sieć LAN, co czyni instalację systemu prostą i elastyczną. Gdy tylko Twoje potrzeby wzrosną, możesz prosto i szybko dodać kolejne moduły pomiarowe oraz nowe typy czujników. Boomerang instalowany jest na zwykłym komputerze PC z systemem Windows.



Wszystkie dane pomiarowe są prezentowane w przejrzysty sposób.

Dane historyczne

Wszystkie dane pomiarowe są zapamiętywane, co pozwala na szybki dostęp do zapisów historycznych.

Zapisy przedstawiane są jako wykresy oraz listy. Możesz zobrazować dane pomiarowe z dowolnego okresu wykresem, wraz z ustawieniami alarmów oraz wszystkimi zdarzeniami.

Nadzór i system alarmów

System Boomerang nadzoruje każdy z punktów pomiarowych w dowolnie ustawionych odstępach czasu. System reaguje natychmiast na odchylenia poza wcześniej ustalone granice i prezentuje alarm na ekranie. Alarm może również zostać wysłany przez email, do pagera lub sygnalizatora.

Jeśli posiadasz opcjonalny moduł GSM/SMS, alarm może zostać również wysłany jako wiadomość tekstowa (SMS). Zostaniesz poinformowany o konkretnym systemie, punkcie pomiarowym oraz typie alarmu.



Wybierz, jak chcesz być informowany o alarmach.

Kopia bezpieczeństwa

Boomerang ma wbudowany mechanizm wykonywania kopii bezpieczeństwa. Wbudowany kreator pozwala na zdefiniowanie jak często, gdzie oraz kiedy tworzona będzie kopia bezpieczeństwa.

W przypadku, gdy w Państwa sieci lokalnej istnieje już procedura dotycząca tworzenia kopii zapasowych, może ona z łatwością zostać użyta do przechowywania informacji z systemu Boomerang.

Również eksportowanie zebranych pomiarów do innych formatów odbywa się w szybki i prosty sposób. Dane mogą być na przykład wyeksportowane do pliku Microsoft Excel, w celu ich dalszej obróbki.

Przyszłość z systemem Boomerang

System Boomerang stawia na elastyczność. Boomerang może zostać rozbudowany o dodatkowe komponenty, które dają możliwości rozszerzenia i adaptacji Twojego systemu w przyszłości — na przykład oparcie na sieci Internet, geograficzną centralizację i wykorzystanie nowych technik komunikacji takich jak telefonia 3G.



Pozwól Boomerangowi kontrolować warunki, w jakich przeprowadzasz swoje testy.

Czujniki

Do systemu mogą zostać podłączone różne typy czujników. Możliwy jest pomiar takich parametrów jak:

- temperatura
- wilgotność względna (RHT)
- liczba cząsteczek w powietrzu
- zawartość CO₂
- ciśnienie

Personalizacja

Jeśli potrzebujesz modyfikacji systemu, np. dodatkowych sensorów lub interfejsów zintegrowanych z systemem, prosimy skontaktuj się z nami, a spróbujemy zrealizować Twoje wymagania. Posiadamy także niestandardowe rozwiązania dla inkubatorów oraz innych urządzeń.



**Więcej informacji na temat Boomerang,
znajdziecie na**

www.icuscandinavia.pl

sales@icupolska.pl

Copyright © 2007 ICU Scandinavia AB. All rights reserved. PL.

ICU Scandinavia AB
Gribbylundsvägen 15,
SE-187 62 Täby, Szwecja
Tel: +46 (0) 8 544 43 550
Faks: +46 (0) 8 756 79 34
info@icu.se
www.icuscandinavia.se

ICU Technology GmbH
Bahnhofstrasse 2
CH-3534 Signau, Szwajcaria
Tel: +41 34 497 28 20
Faks: +41 34 497 28 21
info@icu.ch
www.icuscandinavia.ch

ICU Polska sp. z o.o
Faliśta 7
81-331 Gdynia, Polska
Tel: +48 58 660 22 60
Faks: +48 58 661 67 26
info@icupolska.pl
www.icuscandinavia.pl

ICU Scandinavia AB
Rendsburggade 6
DK-9000 Aalborg, Dania
Tel: +45 70 22 84 40
Faks: +45 98 16 64 47
info@icu.se
www.icuscandinavia.dk