

BuckmanOnSite®

PT 브로슈어 본문

더욱
강력한
데이터
관리.

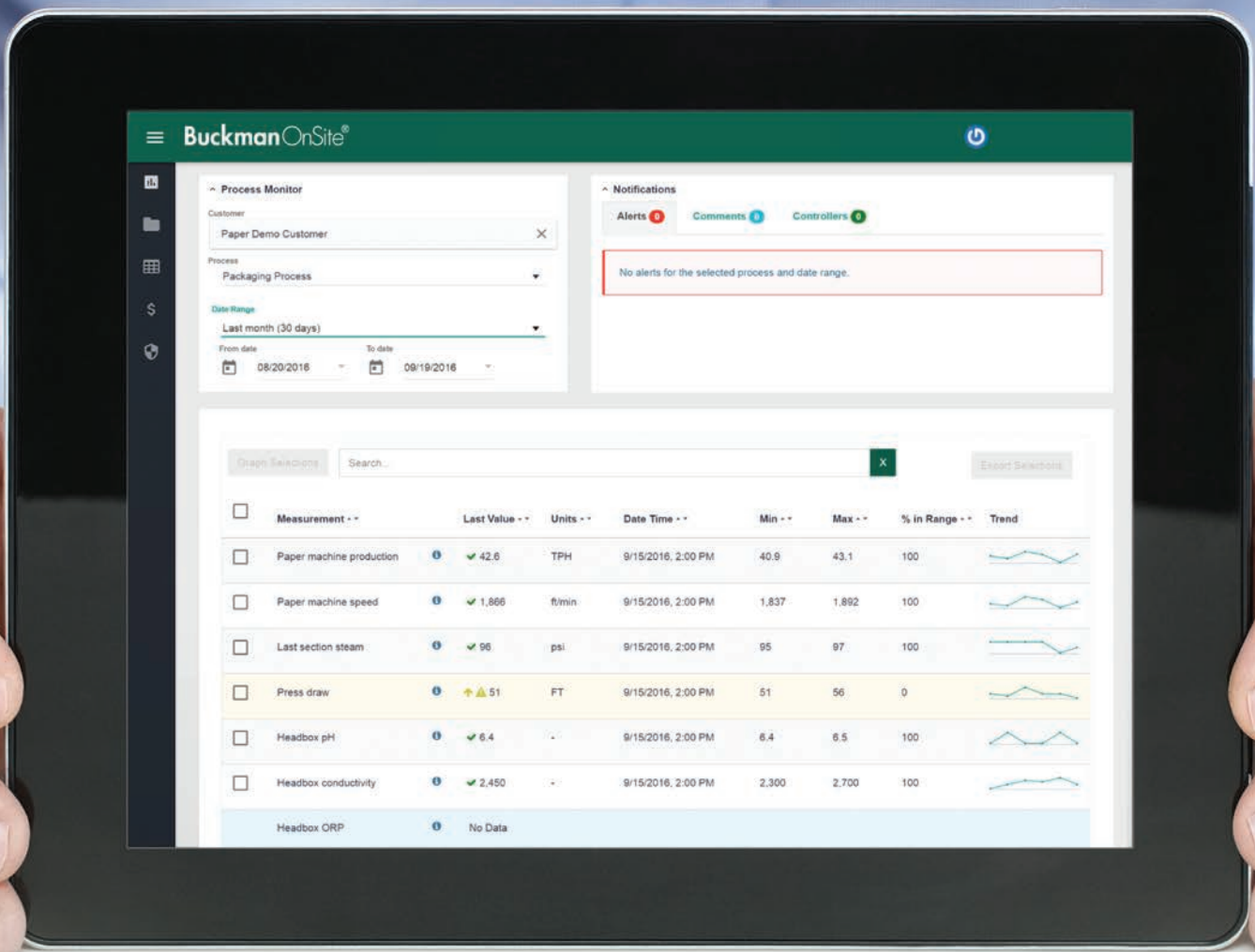


더욱
확실한
프로세스
제어.

Buckman™
Chemistry, connected.

정밀성

다양성





지금 바로
만나보세요.

최근 출시된 강력한 펄프 및 제지용

BuckmanOnSite[®]

원격 프로세스 모니터링 시스템을 소개합니다.

이 특별한 포털 겸 대시보드 인터페이스는 최신 클라우드 기반 다양성과 고급 기능을 겸비한 다재다능한 시스템으로, 최고의 데이터 가시성을 제공하므로 귀사 프로세스를 전례 없이 강력하게 제어할 수 있게 해줍니다.

Buckman OnSite를 이용하면 공장에서 시간, 노동력, 약품과 비용을 줄일 수 있어 공정운영 전반에 걸쳐 한 차원 높은 효율성 개선을 이뤄낼 수 있습니다.

Easier
Faster
Smarter
BETTER

Buckman OnSite®는 사용자가 원하면 언제든지 사용할 수 있습니다. 필요할 때면 언제든지 하루 24시간, 평일과 주말을 가리지 않고 누구나 중요한 정보를 받아볼 수 있습니다. 자동화된 관리 데이터, 수동으로 입력한 데이터, 물질 안전 보건 자료 및 이외에도 다양한 자료에 액세스할 수 있게 해주므로 담당자가 이전 보고서 기록을 취합할 때까지 기다리지 않아도 됩니다. 하지만, Buckman OnSite의 장점은 여기에서 그치는 것이 아닙니다. 이 시스템은 처음부터 사용자에게 유용한 정보를 제공하고 힘을 실어줄 목적으로 특별히 고안한 것이므로 다른 어떤 원격 모니터링 시스템과도 차별화 될 것입니다.

간편한 액세스

Buckman OnSite는 신형 클라우드 기반 플랫폼에서 실행되므로 처리 속도가 매우 빠르고 다양한 형태로 적용될 수 있으며 보안까지 확실하게 보장됩니다. Buckman OnSite는 7개 언어를 지원하고 있습니다. 또한, 참신한 반응형 디자인을 적용하여 알아보기 쉽고 스마트폰 및 태블릿 등 광범위한

컴퓨터와 장치에서 간편하게 사용할 수 있습니다. 따라서 언제 어디서나 탁월한 프로세스 모니터링 기능을 사용할 수 있습니다. 또한, Buckman 담당자가 경고 문제에 훨씬 빨리 대응할 수 있게 해주는 효과도 있습니다.

탁월한 프로세스 모니터링

Buckman OnSite에는 다양한 새로운 기능이 가득 탑재되어 있어 정보를 검색하여 관리하며 발생 가능한 잠재적인 문제점을 조기에 발견하도록 도와주어 보다 발빠르게 필요한 조치를 취하고 비용이 많이 드는 기계중지 시간을 줄일 수 있게 도와줍니다. 고급 기능을 몇 가지 예를 들어 소개합니다.

강력한 검색 기능

원하는 프로세스와 수치를 간편하고 신속하게 찾아냅니다.

경고 기호

사양을 벗어난 데이터를 손쉽게 감지하고 식별합니다.

내보내기 기능

데이터를 스프레드시트에 신속하게 내보내 심층 분석할 수 있습니다.

비교 그래프 제시

두 개 이상의 수치를 선택하여 동시에 표 형태로 표시되도록 할 수 있습니다. 모두 한 개의 축을 공유할 수도 있고 각 수치에 별도의 축을 적용할 수도 있습니다.

알림 창

포함 항목:

- 경고 – 기준을 벗어난 데이터가 있다는 알림을 알아보기 쉽습니다.
- 메모 – 프로세스 또는 수치 메모에 신속하게 액세스할 수 있습니다.

효율적인 manual 데이터 관리

Buckman OnSite를 이용하면 manual로 수집한 데이터와 메모를 유지관리하고 관련 보고서를 작성하는 데 유용합니다. 또한, 데이터 기록을 가져오고 내보내기도 극히 간단합니다. 고급 기능을 몇 가지 예를 들어 소개합니다.

메모란

프로세스 메모를 작성하거나 볼 수 있습니다. 메모는 온라인 대시보드와 보고서에 자동으로 전달됩니다.

다양성과 정밀성

수치 데이터값은 숫자 형태이거나 텍스트값 목록에서 선택이 가능합니다. 또한, 숫자 판독값을 소수점 이하 최고 10자리까지로 설정할 수도 있습니다.

간편한 가져오기

스프레드시트 템플릿을 사용하여 DCS에서 기존 데이터 기록이나 최신 데이터를 손쉽게 가져올 수 있으므로 데이터를 Buckman OnSite로 전송하는 작업이 매우 단순하고 아무것도 걱정할 필요가 없습니다.

오프라인 추적 기능

프로세스가 오프라인인 기간을 제외하여 정확한 데이터 보고를 보장합니다.

5일 연속 데이터 확인 창

5일 연속으로 manual 데이터를 확인, 입력하여 비교해볼 수 있습니다.



자동 제어

고객 맞춤형의

문서 관리 간소화

Buckman OnSite®를 이용하면 담당자가 다음과 같은 고급 문서 관리 기능과 다양한 기능을 활용해 더 나은 서비스를 제공할 수 있도록 지원합니다.

문서 통합

귀사 Buckman 담당자가 OnSite 내에서 귀사와 관련된 Buckman 계정 관리 프로그램 문서에 신속하게 액세스할 수 있어 더 높은 수준의 고객 서비스를 제공할 수 있습니다.

SDS 액세스

이러한 문서 관리 시스템을 통해 컴퓨터 또는 모바일 장치에서 Buckman의 물질 안전 보건 자료(Safety Data Sheets) 최신 버전에 액세스할 수 있습니다.

사용자에게 친숙한 레이아웃

직관적인 폴더 및 문서 구조로 PC 및 모바일 장치 양쪽 모두에서 편리하게 이용할 수 있습니다.

간편한 폴더 검색

Buckman 계정 관리 프로그램 루트 폴더와 하위 폴더 내에서 문서를 신속하게 검색하여 쉽게 찾을 수 있습니다.

빠른 대응 시간

신속하게 폴더를 탐색하여 파일을 다운로드할 수 있습니다.

고급 보고 기능

Buckman OnSite는 다음과 같은 다양한 고급형 보고서를 생성하여 전체 운영 업무를 훨씬 효율적으로 개선하는 데 유용합니다.

예외사항 보고서

이러한 보고서는 경고가 발생할 상황에 대해 알려줍니다. 귀하 및 귀사의 영업 담당자가 보고서에 어떤 수치를 포함할지 직접 구성할 수 있으며 경고를 발생시키는 상황 조건도 직접 정의하면 됩니다. 보고서를 미리 정의한 일정에 따라 이메일로 받아볼 수 있습니다(최대 빈도: 매 시간).

성과 기록표

확실히 정의된 중요 수치 요약 제공하므로 이번 주 성과를 전 주와 비교해볼 수 있게 해줍니다.

기준준수

중요 진단 및 통제 수치 전체를 아울러 기준준수 모니터링을 유리하게 활용하십시오.

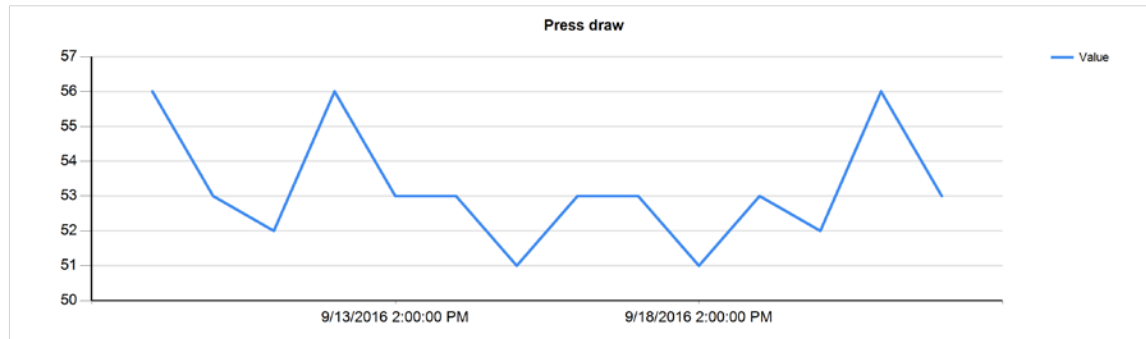
요약 보고서

이러한 보고서는 프로세스와 수치에 대하여 사용자 지정 가능한 개요를 제공합니다. 뒷받침 자료로 선 그래프와 데이터 포인트를 제공합니다. 보고서는 미리 정의한 일정에 따라 수신자에게 이메일로 보낼 수 있습니다.

원격 모니터링

Packaging Process	Last Reading	Total Count	% Out	Hours	Minimum Value	Maximum Value	Low Critical Limit	Lower Limit	Upper Limit	High Critical Limit	
Press draw	53 FT	23	100 %	528	51	56			40		▲
Freeness after refin	400 -	23	100 %	528	400	450		250	400		▲

Operator Comments:



Packaging Process	Last Reading	Average	Standard Deviation	Minimum Value	Maximum Value	Lower Limit	Upper Limit	Count Above	Count Below	% In	
Paper machine production	40.90 TPH	42.20	0.69	40.90	43.10	0.00	90.00	0	0	100.00	✓
Paper machine speed	1837.00 ft/min	1863.86	18.77	1837.00	1892.00	0.00	6000.00	0	0	100.00	✓
Last section steam	95.00 psi	96.59	0.73	95.00	97.00	50.00	150.00	0	0	100.00	✓
Press draw	53.00 FT	53.09	1.57	51.00	56.00	0.00	40.00	22	0	0.00	▲
Headbox pH	6.50 -	6.43	0.04	6.40	6.50	4.00	8.00	0	0	100.00	✓
Headbox conductivity	2700.00 -	2502.27	128.61	2300.00	2700.00	300.00	3000.00	0	0	100.00	✓
Headbox temperature	126.00 F	125.32	0.47	125.00	126.00	90.00	160.00	0	0	100.00	✓
Headbox consistency	0.70 %	0.72	0.03	0.67	0.77	0.30	1.00	0	0	100.00	✓
Jet-to-wire ratio	0.99 -	0.98	0.00	0.98	0.99	0.85	1.20	0	0	100.00	✓
Whitewater consistency	0.29 %	0.24	0.02	0.21	0.29	0.01	0.30	0	0	100.00	✓
Sheet porosity	50.00 second	51.36	3.48	47.00	57.00	0.00	130.00	0	0	100.00	✓
Sheet moisture	8.90 %	8.67	0.13	8.50	8.90			0	0	100.00	✓
Sheet basis weight	35.30 lbs	35.20	0.17	35.00	35.50	18.00	90.00	0	0	100.00	✓
Freeness before refining	500.00 ml	533.18	15.23	500.00	550.00	300.00	600.00	0	0	100.00	✓
Freeness after refining	400.00 -	435.91	16.23	400.00	450.00	250.00	400.00	22	0	0.00	▲

Operator Comments:

Buckman OnSite®

PT 브로슈어 본문

문서 관리 간소화

Buckman OnSite®는 업계에서 가장 진보된 첨단 원격 프로세스 모니터링 시스템이 되고자 설계한 것이 아닙니다. 그보다는 계속해서 그러한 지위를 유지하도록 제작하였습니다. Buckman은 기본적으로 다목적형으로

제작되었기 때문에 지속적으로 새로운 특징과 기능을 추가할 수 있으므로 앞으로 몇 년 동안이나 최첨단 시스템으로서의 지위를 잃지 않습니다. 그러므로 귀사 또한 최첨단의 지위를 놓치지 않을 것입니다.

이전에는 상상도 못했던 우수한 모니터링, 관리 및 보고 기능을 확인하시길 바랍니다.

Buckman OnSite에 관한 자세한 정보를 위해 Buckman 담당자에게 문의하거나 buckman.com을 참조하시기 바랍니다.
“Easier, faster, smarter—better” 한 원격 프로세스 모니터링 시스템을 적극 활용하세요.



This is not an offer for sale. The product shown in this literature may not be available for sale and/or available in all geographies where Buckman is represented. The claims made may not have been approved for use in all countries. Buckman assumes no obligation or liability for the information. Please contact your Buckman sales representative for more information.

Seller warrants that this product conforms to its chemical description and is reasonably fit for the purpose referred to in the directions for use when used in accordance with the directions under normal conditions. Buyer assumes the risk of any use contrary to such directions. Seller makes no other warranty or representation of any kind, express or implied, concerning the product, including **NO IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS OF THE GOODS FOR ANY OTHER PARTICULAR PURPOSE**. No such warranties shall be implied by law and no agent of seller is authorized to alter this warranty in any way except in writing with a specific reference to this warranty. A1056H (08/18)

Argentina +54 11 4701-6415; Australia +61 (2) 6923 5888; Belgium +32 9 257 92 11; Brasil +55 (19) 3864-5000; Chile +56-2 2946-1000; China +86-21 6921-0188; India +91 44-2648 0220
Indonesia +62 21-2988 8288; Japan +81 3 6202 1515; Korea +82 31-416 8991; Mexico +52 (777) 329 3740; Singapore +65 6891 9200; South Africa +27 (31) 736 8800; United States +1 (901) 278-0330

Global Headquarters at 1256 N. McLean Blvd., Memphis, TN 38108, USA

Join the conversation!    

© 2018 Buckman Laboratories International, Inc. All rights reserved.

buckman.com