

**Disclosure of Material Information****To: Bahrain Bourse**

Aluminium Bahrain B.S.C. (Alba) would like to announce the following material information:

**الإفصاح عن معلومات جوهرية**السادة / بورصة البحرين  
تعلن أمنيوم البحرين ش.م.ب. (البا) عن الإفصاح عن معلومات جوهرية المبين تفاصيلها أدناه:

Date	04 September 2024 04 سبتمبر 2024	التاريخ
Company Name	Aluminium Bahrain B.S.C. (Alba) أمنيوم البحرين ش.م.ب. (البا)	إسم الشركة
Trading Code	ALBH	رمز التداول
Subject	Alba's VR and AR Training Applications Recognised with Brandon Hall Group Excellence Award تطبيقات الواقع الافتراضي والواقع المعزز في برامج البا التدريبية تنال جائزة مجموعة براندون هول للتميز	الموضوع
Material Information	--	المعلومات الجوهرية
Impact on Financial Position	--	الأثر على المركز المالي
Previous relevant disclosures (if any)	--	إفصاحات سابقة ذات صلة (إن وجدت)
Name	Eline Hilal	الإسم
Title	Director - Investor Relations, Insurance and Corp. Secretary	المسمى الوظيفي
Company Seal الشركة		Signature التوقيع



Media Release – 04 September 2024

MANAMA (ALBH)

## Alba's VR and AR Training Applications Recognised with Brandon Hall Group Excellence Award

Manama, Bahrain – [04 September 2024]: Aluminium Bahrain B.S.C. (Alba), the world's largest single-site smelter, is the proud recipient of the prestigious Brandon Hall Group HCM Excellence Award 2024 (Bronze Medal) for its Virtual Reality (VR) and Augmented Reality (AR) Project in Plant Operations' training. This accolade was awarded under the category of 'Best Use of Augmented Reality and Metaverse.

Recognised for the fifth time with the Award, Alba was selected for its innovative training applications that utilise VR and AR technologies in providing a safe, realistic and well-rounded training experience across various operational aspects.

"This award is a testament to our dedication to innovation and our commitment to providing our employees with the best possible training opportunities," said Ali Al Baqali, the CEO of Alba. "Our VR and AR training applications are more than just tools; they are powerful instruments for enhancing employee performance and safety. By providing realistic simulations of critical situations, we are enabling our employees to develop the skills and confidence needed to excel in their roles", Al Baqali added.

Brandon Hall Group is a leading global research and analyst firm based in USA that has been recognising companies and establishments for their excellence and best practices in the areas of learning and development, leadership development, diversity, and inclusion as well as other areas related to human resources management for over 20 years.

**ENDS**

### Photo Caption

Aluminium Bahrain B.S.C. (Alba), the world's largest single-site smelter, is the proud recipient of the prestigious Brandon Hall Group HCM Excellence Award 2024 (Bronze Medal) for its Virtual Reality (VR) and Augmented Reality (AR) Project in Plant Operations' training.

[About Aluminium Bahrain B.S.C. \(Alba\)](#)

[Ticker: ALBH]

**A Global Aluminium Leader:** At plus-1.62 million metric tonnes per annum (mtpa) (2023), Alba is a world-leading aluminium smelter with a proud 50-year legacy in operational excellence, safety, environmental responsibility, and community development.



**Trusted Partner:** A cornerstone of the Bahrain's economy, Alba produces high-quality aluminium, including standard and value-added products, which are exported to over 270 customers globally. With sales' offices in Europe (Zurich), Asia (Singapore), and a subsidiary in the U.S., Alba is a reliable partner on the world stage. Alba is dually listed on Bahrain Bourse and London Stock Exchange and its shareholders are Bahrain Mumtalakat Holding Company B.S.C. © (69.38%), SABIC Industrial Investments Company (SIIC) (20.62%) and General Public (10%). Alba prioritizes the highest quality standards, reflected in its certifications: ISO 9001 (quality), ISO 14001 (environment), ISO 27001 (information security), ISO 45001 (occupational health and safety), and ISO 18788 (security operations management). Additionally, Alba demonstrates its commitment to responsible manufacturing through certifications like IATF 16949 (automotive quality), ISO 22301 (business continuity), and ASI Performance and Chain of Custody Standards. This dedication is further underscored by their top 1% Ecovadis Platinum rating for sustainability.

**Pioneering Sustainability:** As the first aluminium smelter in the Middle East, Alba is central to Bahrain's thriving downstream aluminium sector, contributing significantly to the Kingdom's GDP. Committed to social responsibility, Alba employs a workforce that is 86% Bahrainis (2023) and invests heavily in employee training and development. Alba also plays a crucial role in the Aluminium Downstream Park, therefore increasing the contribution of non-oil sectors to the GDP of Bahrain. Alba has been recognised for its initiatives to produce Aluminium responsibly through awards such as Top ESG performer in Bahrain by ESG Invest, Safeguard Label from Bureau Veritas and Best Corporate Governance Award by Ethical Boardroom.

Recognised for its environmental practices, social contributions, and corporate governance, Alba launched a comprehensive ESG Roadmap in 2022 focusing on 6 priority areas: (1) Decarbonisation, (2) Green Energy & Aluminium, (3) Circular Economy & Secondary Aluminium, (4) Employee Welfare, (5) Collaboration & Partnership and (6) Transparency, Communications & Due Diligence. Since its inception, Alba has invested into numerous environment, sustainable and socio-economic development projects that have had a positive impact on the society. Alba's first-of-its-kind US\$37.5 million zero-waste Spent Pot Lining Treatment Plant, the upcoming +6 MW Solar Farm Project and the Power Station 5 Block 4 Project are tangible initiatives aligned with Bahrain's Net Zero Carbon Targets by 2060 led by HRH the Crown Prince and Prime Minister of Bahrain.

In a significant step towards its ESG goals, particularly its commitment to a circular economy and secondary aluminium, Alba introduced **EternAl**, its new line of low-carbon aluminium products. Launched in May 2024, EternAl offers two initial variants: EternAl-30 and EternAl-15, containing 30% and 15% recycled content respectively.

**Safety First, Always:** Guided by the motto "Safety First, Safety Always," Alba prioritises the well-being of its employees and contractors. The Company achieved a record-breaking 30 million safe working hours without a lost-time injury in September 2022. The Company has been recognised internationally for its excellent Safety and Health track record with awards such as the RoSPA President's Award for winning RoSPA Gold Medal Award 10 years in a row, the British Safety Council's International Safety Award with Merit along with 4-Star Audit Rating, as well as numerous awards from the National Safety Council (NSC).

#### **Alba Power Station 5 (PS5) Block 4 Expansion Project**

Alba's PS5 Block 4 is a new 680.9-megawatt (MW) combined-cycle power plant that expands the existing PS5 facility. This state-of-the-art J-class gas turbine addition boasts superior efficiency compared to Power Stations 3 & 4. Scheduled for completion in Q4 2024, Block 4 will boost PS5's total capacity to 2,481 MW, while reducing greenhouse gas emissions by 0.5 tonnes of CO<sub>2</sub> per tonne of aluminium produced.

A consortium of Mitsubishi Power and SEPCOIII is responsible for the entire project lifecycle, from design and engineering to construction and commissioning. Alba has achieved in April 2024 the first fire of the state-of-the-art GT for Block 4 Project.

#### **Alba Stakeholder Engagement Plan**

Alba prioritises open communication with all its stakeholders, including the community, environmental and social groups. Through its Stakeholder Engagement Plan, the Company proactively addresses environmental and social impacts of its operations, outlining clear mitigation controls. Alba also maintains an external Grievance Mechanism accessible through the Code of Conduct, allowing stakeholders and the public to voice concerns and raise issues.



Scan the above to Alba's Stakeholder Engagement Plan



### Alba's External Grievance Mechanism

Alba prioritises ethical conduct and environmental responsibility. Stakeholders, employees, contractors, and the community can confidentially report any potential breaches of Alba's Code of Conduct or raise concerns about environmental and social impacts through the [Alba Integrity Line](#). This independent, multilingual hotline operates 24/7 and is accessible via a toll-free phone number, the company intranet, or the website at [www.albasmelter.com](http://www.albasmelter.com).



Scan the above to Alba's Code of Conduct

**For further details, please contact:**

Eline Hilal

Director, Investor Relations, Insurance & Corporate Secretary

Investor Relations Department

Tel: (973) 1783 5100

E-mail: [eline.hilal@alba.com.bh](mailto:eline.hilal@alba.com.bh)

Website: [www.albasmelter.com](http://www.albasmelter.com)

**Follow us on:**

[www.twitter.com/Alba4World](https://www.twitter.com/Alba4World)

[www.facebook.com/Alba4World](https://www.facebook.com/Alba4World)

[www.instagram.com/Alba4World](https://www.instagram.com/Alba4World)

[www.linkedin.com/company/aluminium-bahrain](https://www.linkedin.com/company/aluminium-bahrain)

[www.youtube.com/Alba4World](https://www.youtube.com/Alba4World)

خبر صحفي للنشر – 04 سبتمبر 2024  
المنامة (ALBH)

## تطبيقات الواقع الافتراضي والواقع المعزز في برامج البا التدريبية تنال جائزة مجموعة براندون هول للتميز

المنامة، البحرين – [04 سبتمبر 2024]: تفخر شركة المنيوم البحرين ش.م.ب. (البا)، أكبر مصهر للألمنيوم ذي موقع واحد في العالم، بحصولها على جائزة مجموعة براندون هول المرموقة للتميز لعام 2024 (الميدالية البرونزية) نظير مشروعها المتمثل في استخدام تطبيقات الواقع الافتراضي والواقع المعزز في التدريب الخاص بالعمليات التشغيلية، حيث جاء التكريم تحت فئة "أفضل استخدامات الواقع المعزز والميتافيرس".

هذه هي المرة الخامسة التي تحصل فيها البا على هذه الجائزة، حيث تم اختيار الشركة لتطبيقاتها المبتكرة في البرامج التدريبية باستخدام تقنيات الواقع الافتراضي والواقع المعزز من أجل توفير بيئة آمنة، وواقعية، ومتكاملة في البرامج التدريبية المتعلقة بمختلف جوانب العمليات التشغيلية.

وفي هذا الصدد، صرح الرئيس التنفيذي لشركة البا علي البقالي قائلاً:

"تبرهن هذه الجائزة عن حرصنا على الابتكار والتزامنا بتقديم أفضل الفرص التدريبية الممكنة لموظفينا.

إن تطبيقات الواقع الافتراضي والواقع المعزز ليست مجرد أدوات تدريبية، بل هي وسائل ذات إمكانات عالية لتعزيز أداء الموظفين وسلامتهم. ومن خلال تقديم برامج المحاكاة الواقعية للتعامل مع بعض الحالات الطارئة، فإننا نساهم في تمكين موظفينا من تطوير مهاراتهم وتزويدهم بالثقة اللازمة للتميز في مهامهم الوظيفية".

جدير بالذكر أن مجموعة براندون هول هي شركة عالمية متخصصة في الأبحاث والتحليل مقرها الولايات المتحدة الأمريكية، وتقوم – منذ أكثر من عشرين عامًا – بتكريم الشركات والمؤسسات المتميزة في مجالات التعليم والتطوير، التنمية القيادية، التنوع، الإدماج، وغيرها من المجالات الأخرى المتعلقة بإدارة الموارد البشرية.

### انتهى

### التعليق على الصورة

تفخر شركة المنيوم البحرين ش.م.ب. (البا)، أكبر مصهر للألمنيوم ذي موقع واحد في العالم، بحصولها على جائزة مجموعة براندون هول المرموقة للتميز لعام 2024 (الميدالية البرونزية) نظير مشروعها المتمثل في استخدام تطبيقات الواقع الافتراضي والواقع المعزز في التدريب الخاص بالعمليات التشغيلية.

نبذة عن شركة المنيوم البحرين ش.م.ب. (البا)  
[رمز التداول: ALBH]

إخلاء مسؤولية: المعلومات الواردة في هذا البيان الصحفي مخصصة للنشر في وسائل الإعلام فقط. كما أن المحتويات دقيقة في وقت النشر إلا أن ذلك قد يتغير مع مرور الوقت.

**رائدة عالميًا في صناعة الألمنيوم:** بإنتاج يتجاوز 1.62 مليون طن متري سنويًا (2023)، تُعد البأ أحد مصاهر الألمنيوم الرائدة في العالم، وتفخر الشركة بسجل حافل من التميز على مدى أكثر من 50 عامًا في العمليات التشغيلية، والسلامة، والمسؤولية البيئية، والتنمية المجتمعية.

**شريك موثوق:** تعتبر البأ أحد أركان اقتصاد مملكة البحرين، وتقوم الشركة بإنتاج الألمنيوم عالي الجودة في شكل منتجات معيارية وأخرى ذات قيمة مضافة يتم تصديرها إلى أكثر من 270 عميلًا حول العالم. ومن خلال مكاتب مبيعاتها في أوروبا (نيورخ) وآسيا (سغافورة) والشركة التابعة لها في الولايات المتحدة الأمريكية، فإن البأ شريك موثوق على الصعيد العالمي. كما أن البأ مدرجة في كل من بورصة البحرين وسوق لندن للأوراق المالية، والمساهمون فيها هم كل من شركة ممتلكات البحرين القابضة ش.م.ب. (مقفلة) (69.38%)، وشركة سابك للاستثمارات الصناعية (20.62%)، والجمهور العام (10%). وتلتزم البأ بأعلى المعايير الدولية مما أهلها للحصول على شهادات دولية مرموقة مثل اعتماد آيزو 9001 (الجودة)، وآيزو 14001 (البيئة)، وآيزو 27001 (أمن المعلومات)، وآيزو 45001 (الصحة والسلامة المهنية)، وآيزو 18788 (إدارة العمليات الأمنية). كما تظهر البأ التزامها بالتصنيع المسؤول عبر شهادات مرموقة مثل شهادة معيار IATF 16949 (إدارة الجودة لصناعة السيارات)، وآيزو 22301 (نظام إدارة استمرارية الأعمال)، بالإضافة إلى شهادتي معياري الأداء وسلسلة العهدة من مبادرة استدامة الألمنيوم (ASI). ويتعزز هذا الالتزام بحصول الشركة على شهادة التصنيف البلايني للاستدامة من منظمة إيكوفاديس والتي تضع البأ ضمن قائمة النخبة والتي تمثل 1% من الشركات التي شملها التقييم على مستوى العالم.

**الريادة في الاستدامة:** باعتبارها أول مصهر للألمنيوم في الشرق الأوسط، تعتبر البأ القلب النابض لقطاع صناعات الألمنيوم التحويلية المزدهر في مملكة البحرين، وتساهم بشكل كبير في الناتج المحلي الإجمالي للمملكة. وفي إطار التزامها بالمسؤولية الاجتماعية، تبلغ نسبة البحرن في البأ 86% (2023) من إجمالي القوى العاملة، كما تستثمر الشركة بكثافة في تدريب وتطوير موظفيها. ومن جانب آخر، تضطلع البأ بدور مهم ورئيسي في دعم منطقة الصناعات التحويلية للألمنيوم، وبالتالي تعزيز مساهمة القطاعات غير النفطية في الناتج المحلي الإجمالي لمملكة البحرين. ونظير مبادراتها في إنتاج الألمنيوم بطريقة مسؤولة، حصلت البأ على التقدير والتكريم من خلال العديد من الجوائز، منها جائزة أفضل شركة في البحرين من حيث تقييم الجوانب البيئية والاجتماعية والحوكمة من ESG Invest، وشهادة SafeGuard للتميز في النظافة والصحة العامة والسلامة من شركة بيرو فيريتاس (Bureau Veritas)، وجائزة حوكمة الشركات من مجلة Ethical Boardroom.

وتتويجًا لتميزها في الممارسات البيئية والمساهمات الاجتماعية وحوكمة الشركات، أطلقت البأ خارطة طريق شاملة للجوانب البيئية والاجتماعية والحوكمة في عام 2022 تركز على ست أولويات استراتيجية، وهي: (1) إزالة الكربون، (2) الطاقة النظيفة والألمنيوم الأخضر، (3) الاقتصاد الدائري وصناعة الألمنيوم التحويلية، (4) تعزيز رفاهية الموظفين، (5) التعاون والشراكات، (6) الشفافية والاتصالات واستيفاء المتطلبات. ومنذ تأسيسها، استثمرت البأ في العديد من المشاريع على صعيد البيئة والاستدامة والتنمية الاجتماعية والاقتصادية، والتي كان لها أثر إيجابي بالغ على المجتمع. ويمثل مصنع معالجة بقايا بطانة خلايا الصهر دون ترك أي مخلفات – الأول من نوعه – والبالغة تكلفته 37.5 مليون دولار أمريكي، وكذلك مشروع حديقة الطاقة الشمسية المرتقب لتوليد أكثر من 6 ميغاوات من الطاقة النظيفة، إلى جانب مشروع مجمع الطاقة الرابع بمحطة الطاقة الخامسة، بعضًا من مبادرات الشركة الملموسة لتحقيق أهداف الحياد الكربوني الصفري بحلول عام 2060 وذلك تحت قيادة صاحب السمو الملكي ولي العهد رئيس مجلس الوزراء حفظه الله.

وفي خطوة مهمة نحو تحقيق أهدافها المتعلقة بالجوانب البيئية والاجتماعية والحوكمة، لا سيما التزامها بالاقتصاد الدائري والألمنيوم الثانوي، طرحت البأ في مايو 2024 خط الإنتاج EternAl الجديد لمنتجات الألمنيوم منخفض الكربون، والذي يشمل منتجي: EternAl-30 وEternAl-15، اللذين يحتويان على 30% و15% من المحتوى المعاد تدويره على التوالي.

**السلامة أولاً ودائمًا:** يؤكد شعار البأ "السلامة أولاً... السلامة دائمًا" على أن سلامة وصحة الموظفين وعمال المقاولين هي أولوية قصوى. وتمكنت الشركة من تسجيل رقم قياسي في السلامة بلغ 30 مليون ساعة عمل آمنة دون أي إصابة مضيعة للوقت في سبتمبر 2022 وذلك لأول مرة في تاريخها. وتتمتع الشركة بسجل حافل على المستوى الدولي في مجالات السلامة والصحة، حيث استحققت الحصول على جوائز مرموقة عديدة مثل جائزة الرئيس من الجمعية الملكية لمكافحة الحوادث (ROSPA) نظير فوزها بالجائزة الذهبية لعشر سنوات على التوالي، وجائزة السلامة الدولية مع الاستحقاق إلى جانب تصنيف 4 نجوم من قبل مجلس السلامة البريطاني، فضلًا عن العديد من الجوائز من مجلس السلامة الوطني الأمريكي.

## مشروع مجمع الطاقة الرابع بمحطة الطاقة 5

يهدف مشروع مجمع الطاقة الرابع إلى توسعة محطة الطاقة الخامسة، ويتميز بقدرة إنتاجية تبلغ 680.9 ميغاوات من الطاقة باستخدام تقنية الدورة المركبة. ويتميز التوربين الغازي من الفئة J – وهو جزء من هذه التوسعة – بكفاءة عالية مقارنة بالتوربينات المستخدمة في محطتي الطاقة الثالثة والرابعة. وسيعزز مجمع الطاقة الرابع القدرة الإجمالية لمحطة الطاقة الخامسة إلى 2,481 ميغاوات مع استكماله المقرر في الربع الرابع من عام 2024، إلى جانب تقليل انبعاثات الغازات الدفينة بمقدار 0.5 طن من ثاني أكسيد الكربون لكل طن من الألومنيوم يتم إنتاجه.

وتتولى مجموعة ميتسوبيشي باور وسيبكوا III مسؤولية أعمال التصميم والهندسة والمشتريات والبناء والتشغيل عبر مختلف مراحل المشروع. وكانت الباق قد حققت في شهر أبريل الماضي أول إشعال لأحدث توربين غازي في المشروع.

#### خطة الباء لإشراك أصحاب المصلحة / الأطراف المعنية

تعطى الباء الأولوية للتواصل المفتوح مع جميع الأطراف المعنية، بما في ذلك مختلف فئات المجتمع البحريني والجهات المعنية بالجوانب البيئية والاجتماعية. ومن خلال خطتها لإشراك أصحاب المصلحة، تعمل الشركة على معالجة الأثر البيئي والاجتماعي لعملياتها، ووضع الضوابط اللازمة للحد من تأثير عملياتها التشغيلية. كما تمتلك الباء آلية للتظلم الخارجي عبر "دليل سلوك العمل"، مما يتيح للأطراف المعنية والجمهور العام التعبير عن مخاوفهم وتقديم ملاحظاتهم إزاء أي موضوع متعلق بعمليات الشركة.



امسح رمز الاستجابة السريعة أعلاه للاطلاع على خطة الباء لإشراك أصحاب المصلحة

#### آلية التظلم الخارجي

تعطى الباء الأولوية للسلوك الأخلاقي والمسؤولية البيئية. وبإمكان جميع الأطراف المعنية من الموظفين وعمال المقاولين والجمهور العام الإبلاغ بشكل سري عن أي مخالفات محتملة لدليل سلوك العمل في الباء، أو التعبير عن مخاوفهم المتعلقة بالآثار البيئية والاجتماعية لعمليات الشركة عن طريق [خط النزاهة في الباء](#)، حيث يعمل هذا الخط الساخن والمستقل متعدد اللغات على مدار الساعة وطوال أيام الأسبوع، إما عبر رقم الهاتف المجاني أو من خلال الشبكة الداخلية للشركة أو موقعها الإلكتروني الرسمي [www.albasmelter.com](http://www.albasmelter.com).



امسح رمز الاستجابة السريعة أعلاه للاطلاع على آلية التظلم الخارجي

لمزيد من التفاصيل، يرجى الاتصال بـ:

إيلين هلال

مدير إداري لعلاقات المستثمرين والتأمين وسكرتارية الشركة

هاتف: 5100 1783 (+973)

بريد إلكتروني: [eline.hilal@alba.com.bh](mailto:eline.hilal@alba.com.bh)

الموقع الإلكتروني: [www.albasmelter.com](http://www.albasmelter.com)

تابعونا على:

[www.twitter.com/Alba4World](https://www.twitter.com/Alba4World)

[www.facebook.com/Alba4World](https://www.facebook.com/Alba4World)

[www.instagram.com/Alba4World](https://www.instagram.com/Alba4World)

[www.linkedin.com/company/aluminium-bahrain](https://www.linkedin.com/company/aluminium-bahrain)

[www.youtube.com/Alba4World](https://www.youtube.com/Alba4World)