



■ تعريف بمكتب الترميم البحرينى

■ الانضمام لعضوية الهيئة وطلب الاشتراك

■ معلومات فنية تتعلق بمواصفات نظام GS1 Barcode System

- نظام الترميم

- نموذج بناء الارقام وتمثيلها بشكل أعمدة (باركود)

■ ترميم المنتجات وطباعة الباركود

■ مزايا ترميم المنتجات

- خطوات ترميم المنتجات

- جودة طباعة الباركود

- جدول الأحجام

- التصدير الى أمريكا الشمالية

■ نموذج طلب الأشتراك

- استمارة الأنضمام للعضوية

- عقد الترخيص لأستخدام الباركود

(مكتب الترميم البحرينى)

GS1 Bahrain

تأسس مكتب الترميم البحرينى GS1 Bahrain في عام 2001، وهو عضو في المنظمة الدولية GS1 و مقرها بروكسل والتي تضم في عضويتها 106 مكتب ترميم حول العالم تمثل 101 دولة.

ويعتبر مكتب الترميم البحرينى الجهة الوطنية الوحيدة المسؤولة عن ادارة كافة العمليات المتعلقة بترقيم السلع والخدمات من خلال مواصفات GS1 Barcode System العالمية للترميز بالاعمدة **UPC Barcodes/GS1** ونشر الوعي حول هذه المواصفات في داخل البحرين حيث يمارس المكتب نشاطاته.

ويمكن لاي شركة/مؤسسة بحرينية الحصول على رقم سلعى عالمي لاستخدامه في ترميم منتجاتها و/أو خدماتها وذلك من خلال الانضمام لعضوية المكتب ومنح الشركة / المؤسسة رقما عالميا خاصا بها يمكنها من ترميم منتجاتها أو أية منتجات قد تتعامل بها مستقبلا وطباعة رموز الباركود **BarCodes** عليها، وقد تم تخصيص الرقم 608 للبحرين بحيث يبدأ به أي رقم سلعى يتم منحه للمؤسسات /الشركات البحرينية من خلال GS1 Bahrain.

الخدمات التي تقدمها الهيئة:

- تخصيص أرقام عالمية خاصة لكل مؤسسة / شركة بحرينية ترغب في الاستفادة من الترميم باستخدام رموز الباركود GS1 Barcode System

- منح الارقام السلعية حسب المواصفات المعتمدة في أسواق امريكا الشمالية فيما يعرف بـ **UPC Bar Codes**.

- توفير جميع المعلومات الخاصة بمجال استخدام نظام **UCC.GS1** ومزاياه وفي مجال تبادل المعلومات الكترونيا **.Electronic Data Interchange EDI**.

- تقديم الدعم والمساندة الفنية والارشاد للشركات الاعضاء من خلال عقد دورات تدريبية وورش عمل واصدار نشرات فنية حول التطبيقات المختلفة الخاصة بمواصفات نظام **UCC.GS1**.

- تعريف الصناعيين والتجارين بأهمية هذا النظام ودوره في رفع مستوى الاداء في جميع العمليات التي تتم

خلال سلسلة التوزيع.

- التعاون مع هيئات الترميم في الدول المختلفة لتطوير مواصفات واستخدامات نظام **UCC.GS1** والمشاركة بأي مشاريع تنفذ على مستوى اقليمي و/أو دولي.

الانضمام لعضوية الهيئة وطلب الاشتراك

إجراءات الانضمام لعضوية الهيئة

رسوم الانتساب ورسوم الاشتراك

طلب الاشتراك

الاجراءات

- تعبئة طلب الاشتراك بعضوية الهيئة من خلال تعبئة نموذج طلب الاشتراك الموجود لدى الهيئة عند مراجعتكم لها في مقرها بمبنى مؤسسة.

- ارفاق صورة عن شهادة تسجيل الشركة في وزارة الصناعة والتجارة مبينا فيها الصفة القانونية للشركة.

- دفع رسوم الانتساب ورسوم الاشتراك السنوي المترتبة على المؤسسة / الشركة المبينة ادناه.

رسوم الانتساب والاشتراك السنوي

أ . (50) دينار تمثل رسوم الانتساب بالهيئة، وتدفع لمرة واحدة فقط عند بداية الاشتراك.

ب . رسوم اشتراك سنوية يتم تحديدها وفقا للصفة القانونية لتسجيل المؤسسة / الشركة كما يلي:

- (250) دينار للمؤسسات الفردية ذات المسؤولية المحدودة والشركات الخاصة ذات المسؤولية

المحدودة و شركات التضامن أو التوصية البسيطة والتوصية بالاسهم.

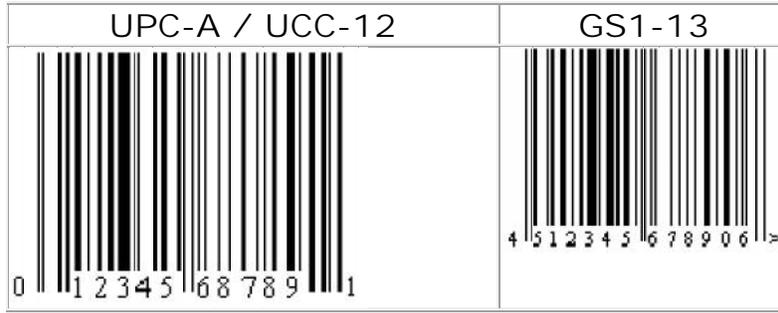
-

- (300) دينار للشركات المساهمة العامة والمؤسسات الحكومية.

تمثيل نماذج الارقام في شكل اعمدة (باركود) Barcode Symbol :

يمكن تمثيل الارقام المعرف بها وحدات التجزئة ووحدات الجملة **GTIN/Global Trade Item Number** بشكل اعمدة **Barcode Symbol** حيث يسمح بقراءة البيانات أليا مما يمكن من تخزين البيانات أليا بشكل دقيق وسريع . إضافة الى الحصول على المعلومات المطلوبة في كافة مراحل سلسلة التوريد **Supply Chain** .

1. في حالة المنتجات التي تمر عبر نقاط البيع بالتجزئة **Trade items intended to cross the retail point of sale** يتم تعريف المنتجات باستخدام نماذج الارقام **12-UCC** , **13-UCC/GS1** , **8-UCC/GS1** كما هو مبين اعلاه والتي يتم تمثيلها بشكل اعمدة من خلال رموز الباركود **UPC /GS1 barcodes** كما في الشكل التالي:



2. في حالة المنتجات التي لا تمر عبر نقاط البيع بالتجزئة **Trade items NOT intended to cross the retail point of sale** تكون عبارة عن كرتونة او عدة كرتونات تحتوي على عدد من المنتجات تعد حسب كمية الطلب ويتم تغليفها لغايات استخدامها في عمليات التخزين والتوزيع.

في هذه الحالة يتم استخدام نموذج البناء الرقمي **14-UCC/GS1** كما هو مبين في الجدول التالي، وتستخدم خانة ال **Indicator** للدلالة على عدد الكرتونات المعبأة بعدد من وحدات المنتج المتماثلة في المواصفة حيث تستخدم الارقام من 1-8 للدلالة على ذلك، ويستخدم الرقم 9 في حالة وحدات المنتج غير المتماثلة والمعبأة داخل الكرتونة.

GS1/UCC-14 identification number (GTIN)														
Check digit	GS1.UCC GTIN of contained trade item (without check digit)											Indicator		
N ₁₄	N ₁₃	N ₁₂	N ₁₁	N ₁₀	N ₉	N ₈	N ₇	0	0	0	0	0	N ₁	GS1/UCC-8
N ₁₄	N ₁₃	N ₁₂	N ₁₁	N ₁₀	N ₉	N ₈	N ₇	N ₆	N ₅	N ₄	N ₃	0	N ₁	UCC-12
N ₁₄	N ₁₃	N ₁₂	N ₁₁	N ₁₀	N ₉	N ₈	N ₇	N ₆	N ₅	N ₄	N ₃	N ₂	N ₁	GS1/UCC-13

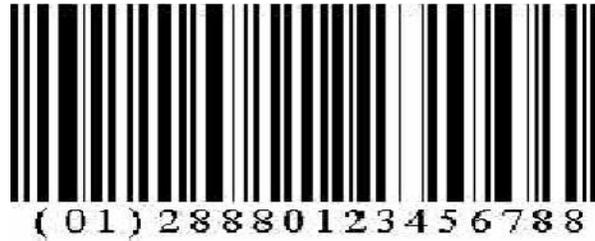
بعد تحديد نوع البناء الرقمي GTIN المستخدم، يتم تمثيل الأرقام باستخدام نموذج الباركود ITF symbology الذي يتم طباعته على سطح الكرتونات الخشنة، كذلك يمكن استخدام نموذج الباركود 128-GS1/UCC symbology الذي يتضمن أيضا معلومات إضافية عن المنتج مثل عدد او كمية المنتج، رقم الفئة ، تاريخ الانتاج... الخ باستخدام كود التعريف . AI/cation Identifier Appl

symbol 14-in ITF (14-UCC/GS1) GTIN



0 6 1 1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 4
symbol 128-GS1/in UCC (14-UCC/GS1) GTIN

1



(0 1) 2 8 8 8 0 1 2 3 4 5 6 7 8 8

للحصول على مزيد من المعلومات يمكنكم الاتصال بمكتب الترميم البحري.

مزايا الترميم المنتجات/الخدمات والترقيم بالاعمدة " الباركود "

- سهولة جمع المعلومات و عرضها بطريقة سريعة و دقيقة يعتمد عليها.
- السرعة و الدقة في التعرف على المنتجات.

- اتمتة عمليات بيع المنتجات في نقاط البيع **Point of Sale** لدى المخازن التجارية ومحلات البيع بالتجزئة.
- ضبط حركة المخزون، وتقليل الهادر الناتج عن انتهاء صلاحية المنتجات.
- يعتبر ترقيم المنتج في شكل بار كود وسيلة بسيطة و غير مكلفة للتمكين من تخزين وجلب البيانات أوتوماتيكيا.
- رفع مستوى الاداء في جميع العمليات التي تتم خلال سلسلة التوريد وسهولة متابعة المنتج عند أي نقطة خلال عمليات التصنيع - التخزين - التوريد - التوزيع - البيع - المتابعة النهائية - الخدمات -----الخ.
- الاتصال من خلال معايير تبادل المعلومات إلكترونياً **Electronic Data Interchange (EDI)**.
- رفع كفاءة خدمة العملاء بالإسراع في عمليات البيع و الدفع من خلال توفير بيانات دقيقة وسريعة للسلع المطلوبة.
- ترقيم المنتجات وفقا لنظام ترقيم عالمي يعتبر لغة موحدة للجميع وبطاقة تعريف للمصنع والمنتج محليا ودوليا.
- رفع القدرة التنافسية للمصنع سواء في الأسواق المحلية أو العالمية من خلال إيجاد وسيلة لتبادل البيانات المتفق عليها عالميا .

خطوات ترقيم المنتجات

مثال على ترقيم المنتجات وفقا لنظام " UCC.GS1 "

توزيع الارقام

فيما يلي خطوات ترقيم المنتجات باستخدام مثال على الرقم السلعي 6250123456787 الخاص بالرمز GS1-13 كمثال لاحدى المنتجات :

Company Prefix		Item No	Check Digit
GS1 Prefix	xxxxxx	xxx	C
608	012345	678	7

مثال باستخدام نموذج الرمز GS1-13

- تتقدم الشركة/المؤسسة بطلب الانضمام لعضوية مكتب الترقيم البحريني حسب الاجراءات المتبعة، حيث تقوم الهيئة بمنح الشركة رقم سلعي خاص بها لترميز منتجاتها يتكون من رقم الشركة **Company Prefix**، ورقم المنتج **Item number**، ورقم المراقبة **C-heck digit** .



- تقوم الهيئة بمنح الشركة رقم خاص بها يسمى **Company Prefix** يبدأ بالارقام الثلاثة 608 المخصصة للبحرين وذلك حسب توزيع الارقام المعطى للدول الاعضاء في المنظمة الدولية GS1 ثم رقم الشركة/ المؤسسة 012345 كما هو مبين اعلاه في هذا المثال.

- بعد ان تحصل الشركة على الرقم السلعي الخاص بها **Company Prefix**، تقوم الشركة بتوزيع ارقام خاصة بمنتجاتها المختلفة **Item numbers** مثل الرقم 678 كما هو مبين في المثال اعلاه لاحدى المنتجات، حيث تقوم الشركة باعطاء رقم مختلف لكل منتج يختلف في الحجم او الوزن او اللون او النوع.. الخ. عملياته توزيع الارقام للمنتجات من مسؤولية المصنع / المنتج، ويفضل ترقيم المنتجات وفق تسلسل يبدأ 001، 002، 003....

- الرقم الاخير هو رقم المراقب **C - Check Digit** ويتم حسابه تلقائيا عند طباعة الباركود، ويكون ناتج حساب هذا الرقم ما بين (0 - 9) وهو في المثال اعلاه (7)، تستطيع الشركة / المؤسسة ان تقوم بحساب رقم المراقبة (C) لارقام منتجاتها من خلال **Check Digit Calculation** للحصول على ناتج حساب هذا الرقم مباشرة بمجرد ادخال الرقم السلعي في خانة الرمز المخصصة لهذا الرقم.

- تقوم الشركة / المؤسسة بمراجعة احدى الشركات المتخصصة بطباعة الباركود، ويتم طباعة الارقام السلعية الخاصة بالمنتجات في شكل أعمدة (باركود) على نفس غلاف/عبوة المنتج أو على ليليل.

للحصول على مزيد من المعلومات يرجى الاتصال بمكتب التقييم البحريني.

ارشادات:

- يجب عدم استخدام الرقم السلعي الخاص بسلعة معينة توقف انتاجها الا بعد مرور 4 سنوات اعتبارا من تاريخ الغاء السلعة.

- في حالة وجود منتجات صغيرة جدا لا يسمح حجمها باستخدام الرمز GS1-13 ، يمكن مراجعة مكتب التقييم البحريني للحصول على رقم سلعي مكون من ثمانية ارقام خاص بالرمز GS1-8 ، ويمنح فقط بعد استنفاد كافة الوسائل في محاولة ملائمة وضع الرقم السلعي GS1-13 على وحدة المنتج.

- التأكد من عدم اعطاء منتجين مختلفين في المواصفة رقم سلعي واحد.

- يفضل عدم التخفيض من ارتفاع الحجم المحدد للباركود لان ذلك يقلل من قابليته للقراءة باتجاهات متعددة.

جودة طباعة الباركود

اللون المستخدم:

يتم قراءة الباركود من خلال جهاز قارئ **Scanner** الذي يستخدم الضوء الاحمر للتعرف على التعاكس بين الاعمدة

والمسافات للرمز. يجب ان يتم اختيار الالوان الممكن قراءتها بفعالية، اختيار الاعمدة السوداء على خلفية بيضاء هو الخيار الامثل الا انه من الممكن استخدام مجموعات اخرى من الاعمدة الداكنة والخلفية الفاتحة.



الحجم:

حجم الباركود (التكبير) يمكن ان يختلف ضمن حدود معينة، فحجم التكبير يجب ان يكون ما بين 80% - 200% من الحجم الاساسي للباركود كما هو موضح بجدول الاحجام ، ولا يجوز طباعة الباركود خارج حدود هذه الاحجام لان ذلك يقلل من امكانية القراءة او حتى عدم قراءته نهائيا. كما أن اختيار الاحبار (المداد) وتكنولوجيا الطباعة يلعب دور في تحديد حجم الباركود.

الهوامش:

يجب ان تكون هناك مساحة خالية قبل العمود الاول وبعد العمود الاخير للباركود - المساحة الخالية قد تكون من نفس اللون المستخدم لخلفية الباركود - وذلك ليتمكن " القارئ" **Scanner** من معرفة بداية ونهاية الباركود، ذلك يعرف " بالمنطقة الخالية" او "المنطقة الساكنة"، وتختلف مساحة الهامش باختلاف حجم الباركود. انظر جدول الاحجام. كما يجب المحافظة على مساحة الهامش خالية من كل الوان او خطوط او احرف.

مكان طباعة الباركود على المنتج :

يتحدد موقع الباركود على الغلاف او العبوة وفق اسس معينة يتم اتباعها حسب الشكل الهندسي للمنتج وحجمه ونوع الغلاف المستخدم والبيئة التي يتم من خلالها قراءة الباركود (تجزئة، جملة، شحن....). ان اختيار المكان المناسب لطباعة الباركود على عبوة او غلاف المنتج يعمل على سهولة قراءة الباركود عند مرورها من خلال نقاط البيع.

بعض الامور التي يجب مراعاتها أثناء إدماج الباركود داخل مواد التغليف للمنتجات:

- الالوان الفاتحة مثل الابيض، الاصفر والبرتقالي تعتبر مناسبة للخلفية متضمنة الهوامش، في حين ان الالوان الداكنة مثل الاسود، البني الداكن، الازرق والاخضر تناسب الاعمدة. يفضل استخدام الخلفية البيضاء و اللون الأسود لطباعة الاعمدة.
- يمكن إنتاج الباركود باستخدام **Film Master** و فصل الألوان، بعد ذلك يتم عمل مونتاج للفيلم داخل تصميم مواد التغليف، كما يمكن إنتاج الباركود باستخدام تقنية الصور الإلكترونية **Image** يتم بعد ذلك إدماج صورة الباركود داخل تصميم مواد التغليف.
- يمنع إنتاج الباركود على ورق كلك أو على ورق ابيض ثم مسحه ضوئيا.
- يجب عدم مسح الباركود ضوئيا لاستعماله بعد ذلك داخل تصميم مواد التغليف لأن الصورة تكون ذا شدة وضوح ضعيفة مما يؤدي لإنتاج باركود لا يقرأ، إذا رغبت في الحصول على **Image** لاستعمالها بعد ذلك داخل تصميم مواد التغليف يتم طلب ذلك من الشركة المنتجة للأفلام.
- عدم تصغير أو تكبير الباركود سواء كان **Film Master Or Image** لان أي تغيير في المقاسات بدون مراعاة قوانين الرمز السلعي المستخدم يجعل الباركود لا يقرأ
- الالتزام بالمقاسات القياسية للباركود : 80%، 100%، 200% ، أنظر جدول الاحجام.
- يرجى استخدام أحبار ذات جودة عالية عند استعمال طباعة الفلكسو على الأكياس ، وأن تستخدم المطبعة

الليزر عند إنتاج السريالات مع مراعاة تنظيف السريل دائما.

- استخدام تقنية طباعة ذا شدة وضوح عالية.

اختبار جودة الباركود

تقدم مكتب الترميم البحرينى Bahrain GS1 خدمة فحص الباركود مجانا للشركات الاعضاء وارشادات فنية حول الموضوعات المتعلقة بترقيم المنتجات والترقيم بالاعمدة .

8-GS1 A and-UPC/13-GS1 Dimensions of

احجام الباركود عند مستويات التكبير المختلفة

ابعاد الرموز (مم) متضمنة مساحه الهامش Dimensions of symbols (mm) including light margin areas					
GS1-8		GS1-13 / UPC-A			
Height	Width	Height	Width	Ideal module (bar) width	Magnification Factor
17.05	21.38	20.73	29.83	0.264	0.80
18.11	22.72	22.02	31.70	0.281	0.85
19.18	24.06	23.32	33.56	0.297	0.90
20.24	25.39	24.61	35.43	0.313	0.95
21.31	26.73	25.91	37.29	0.330	1.00
22.38	28.07	27.21	39.15	0.346	1.05
23.44	29.40	28.50	41.02	0.363	1.10
24.51	30.74	29.80	42.88	0.379	1.15
25.57	32.08	31.09	44.75	0.396	1.20
26.64	33.41	32.39	46.61	0.412	1.25
27.70	34.75	33.68	48.48	0.429	1.30
28.77	36.09	34.98	50.34	0.445	1.35
29.83	37.42	36.27	52.21	0.462	1.40
30.90	38.76	37.57	54.07	0.478	1.45

						
31.97	40.10	38.87	55.94	0.495	1.50	
33.03	41.43	40.16	57.80	0.511	1.55	
34.10	42.77	41.46	59.66	0.528	1.60	
35.16	44.10	42.75	61.53	0.544	1.65	
36.23	45.44	44.05	63.39	0.561	1.70	
37.29	46.78	45.34	65.26	0.577	1.75	
38.36	48.11	46.64	67.12	0.594	1.80	
39.42	49.45	47.93	68.99	0.610	1.85	
40.49	50.79	49.23	70.85	0.627	1.90	
41.55	52.12	50.52	72.72	0.643	1.95	
42.62	53.46	51.82	74.58	0.660	2.00	

- التصدير الى أمريكا الشمالية

تستطيع الشركات البحرينية التي تصدر منتجاتها الى الولايات المتحدة الامركية وكندا ان تتقدم بطلب الى مكتب الترميم البحريني لتزويدها برقم سلمي **GTIN UCC Company** من خلال مجلس الترميم الامريكى **Uniform Code Council** وذلك بناء على اتفاقية **GS1 UCC Alliance agreement**.الموقعة بين الهيئة الدولية **GS1 International** ومجلس الترميم الأمريكى **UCC** .

GS1 Bahrain
 Universal House
 P.O.Box 5077
 Manama-
 Kingdom of Bahrain
 T + 973 17 456330
 F + 973 17 456337
 E gs1@samahiji.com
 HSBC 00-007566-001

www.gs1.org



STANDARD GS1 Bahrain APPLICATION

Please use block capitals

Company Name: _____

Street Address: _____

City: _____ P.O.Box : _____ Country : _____

Tel : _____ Fax : _____ Email : _____

Name of Authorized Signatory : _____ Title _____

Company Contact Name : _____ Title : _____

Name and address of Parent Company
Or Subsidiaries (if applicable): _____

Major Product Category: [e.g, Food / Hardware / Cosmetics / Clothing, etc.....]

How many different products will you need to barcode? : _____

Each different product variant [ie, different color, size, weight, flavor, etc.....] and trade unit must receive a separate and unique GS1-13 article number. Covering the next 3-year period, please provide an estimate (above) of the number of different articles to be identified.

The fee for a GS1 Company prefix, documentation and technical advice (help desk) is

BD 50.000 One Time Joining fee, and BD 250.000 Annual Fee for 1000 items prefix barcode.

We hereby apply for an GS1 Company prefix and agree to respect the identification rules established by GS1 International & GS1 Bahrain, our subscription and right to use the GS1 company prefix following cancellation of our subscription will render us liable to GS1 Bahrain for any loss or damage caused.

Authorized Signature: _____ Title of Signatory: _____

Name in block capitals: _____ Date: ____ / ____ / ____

Please return your completed application form and check to our official address listed below:

GS1 Bahrain c/o Universal Lighting Building No 855, Sh. Jaber Highway Sitra 608
P.O.Box 5077 Manama-Kingdom of Bahrain
T + 973 17 456330 F + 973 17 456337 E gs1@samahiji.com Bank: HSBC 00-007566-001



Standard GS1 Bahrain Company Prefix Bar Code License Contract

This BAR CODE LICENSE CONTRACT is drawn up this.....day of20.....
BETWEEN GS1 Bahrain, a member organization of GS1 International Association registered in
the State of Bahrain, with a Head Office at P.O.Box 5077, Manama, Kingdom of Bahrain
(hereinafter called the Licensor) of the one part

And.....
A(n).....Registered in.....under CR No.....
And having its principal office located at
.....
.....
(Hereinafter called the "Licensee") of the other part.

- 1. The contract is drawn up as part of the membership agreement between the Licensor and the Licensee, which recognizes the Licensee as the sole user of the Licensor GS1/ system in which the Licensee has been authorized to use by the Licensor.
- 2. Its purpose is to regulate the conditions for the use of the Licensor's system by the Licensee.
- 3. The duration of this contract shall be for an unspecified period of time and shall remain in force as long as the membership agreement between the Licensor and Licensee exists and the licensee pays the required annual fees as specified in the appendix.
- 4. The Licensee agrees that it will use the marks in accordance with the directions and / or instructions given by the Licensor and observe any specifications, directions or instruction of the Licensor as to the color and size of a representation of the Barcode.
- 5. If any infringement of the Barcode shall come to the attentions of either party, it shall promptly notify the other party thereof.
- 6. The Licensee shall not at any time, without the written consent of the Licensor, assign, sell, lease, transfer, sub-license or otherwise dispose of or encumber any of the rights and obligations under this contract.
- 7. Upon termination of this contract for any reason, any rights in the system acquired by the Licensee shall be automatically vested solely and exclusively in the Licensor. The Licensee shall immediately cease all use of the Barcode in relation to the goods or services and will remove the full system from its premises and equipment and cancel any use of the Barcode on any stationery, packaging, advertising or promotional material.
- 8. Any controversy of claim arising out of or relating to this contact shall be referred to and finally decided by Bahrain courts of law and/or arbitration in accordance Rules of the World Intellectual Property Organization (WIPO).

Appendix

- 1. The rate for the use of GS1/ Barcode system is agreed to be a One Time Joining fee of BD 50/- and BD 250/- Annually payable at the date of renewal of this agreement for a 1000 serials barcode membership.
- 2. The above rate is only for providing the GS1/ International prefix; it doesn't include the creation of the actual Barcode.

Raed Al-Samahiji CEO
For and on behalf of
GS1-Bahrain
(The Licensor)

For and on behalf of
(The Licensee)



Company Prefix License Contract Terms and Conditions

1. Grant of License

GS1 Bahrain grants You a non-exclusive non-transferable license to use the GS1 company prefix in connection with the supply and sale of your products.

2. Term

The License and these terms and conditions come into effect for You on the date on which GS1 Bahrain notifies You of its acceptance of your GS1 Company Prefix License and continues until terminated as provided in clause 9.

3. Fees

- a You must pay the License Fee to GS1 Bahrain annually within 30 days of the date of GS1's invoice.
- b GS1 may, from time to time, increase the License Fee.
- c Where products bearing the GS1 identification numbers issued to You are already in the marketplace at the time the License is terminated, notwithstanding such termination, You will remain liable for a fee equivalent to the then current License Fee for the period that You continue to distribute those Products.

4. Your Conduct

- a You must not at any time during the term of the License, or after its termination, do or omit to do anything whereby GS1's goodwill or reputation may be prejudicially affected or brought into disrepute.
- b You must comply with the technical standards set out in the GS1 Bahrain manuals/guidelines and such other directions as GS1 Bahrain may give from time to time.

5. Use of the GS1 Numbers

- a You must only use the GS1 numbers issued to You in connection with the manufacture, sale and identification of Your Products;
- b You must not alter the GS1 numbers licensed to You in any way;
- c You must not transfer, share, sell, lease, sub-license or sub-divide the GS1 numbers and permit them to be used by anyone else;
- d You must recognise GS1's title to the GS1 numbers and related intellectual property and must not at any time do or allow to be done any act or thing which may in any way impair GS1's rights in regards to GS1 numbers or related intellectual property.

6. Indemnity

You agree to indemnify GS1 Bahrain against all claims, suits, losses, damages or costs suffered or incurred by GS1 Bahrain as a result of Your conduct, Your use of the GS1 Numbers and any breach of these terms and conditions by You (except to the extent caused by GS1 Bahrain's negligence or wilful misconduct).

7. Limitation of Liability

- a To the full extent permitted by law, GS1 Bahrain excludes all liability in connection with this License for any indirect or consequential loss or damage, including lost profits and revenue;
- b To the full extent permitted by law, GS1's total liability to You for loss or damage of any kind arising out of this License which is not excluded by clause 7.a is limited, for any and all claims, to the total License Fee paid during the 12 month period prior to the relevant liability accruing.

8. Warranty Disclaimer

GS1 Bahrain makes no warranties, express or implied, and GS1 Bahrain specifically disclaims any warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. GS1 Bahrain does not guarantee that the GS1 Numbers will meet "all requirements" of Your business.

9. Termination

GS1 Bahrain may terminate the License immediately by giving notice if:

- a You fail to pay the License Fee by its due date;
- b You commit a breach of Your obligations under these terms and conditions;
- c You are declared bankrupt, go into liquidation, have a receiver or other controller appointed, or (being a company) are wound up otherwise than for the purpose of a reconstruction;
- d Either GS1 Bahrain or You may terminate this License in any other circumstances by giving six months written notice to the other party.
- e Termination of this License does not relieve either GS1 Bahrain or You from liability arising from any prior breach of the terms of this License.

10. Consequences of Termination

- a On termination of the License, your rights under this License terminate and You must:
 - (i) Immediately cease applying the GS1 Numbers and Bar Codes to any of your Products manufactured or sold by You after the termination date; and
 - (ii) Within 30 days, pay to GS1 Bahrain all amounts due to GS1 under this License at the termination date.
- b You are not entitled to any rebate or refund of the License Fee or any other fees or charges paid under this License, unless this License expressly states otherwise.
- c The termination or expiry of this License does not affect those provisions, which by their nature survive termination, including clause 6 and 7.

11. General Provisions

- a All notices and other communications in connection with this License must be in writing and take effect from the time they are received unless a later time is specified.
- b The rate for use of GS1/ Barcode system is agreed to be BD 50/- one time joining fee and BD 250/- payable annually at the date of renewal of this agreement.
- c Notices for You will be sent to the address specified on your License application (or such other address as You may notify GS1 Bahrain of from time to time).
- d This License is governed by the law in force in Bahrain. Each party submits to the non-exclusive jurisdiction of the courts of the place.

I / We _____ agree to abide by the Terms and Conditions of the
GS1 Company Prefix License.

Authorised Signature _____ Date _____

GS1 Bahrain P.O.Box 5077 Manama-Kingdom of Bahrain
T + 973 17 456330 F + 973 17 456337 E gs1@samahiji.com Bank: HSBC 00-007566-001