



جمعية المكفوفين الخيرية
Blind Charity Association

تجهيزات المطارات والمحطات

معاً .. حياة أفضل للجميع

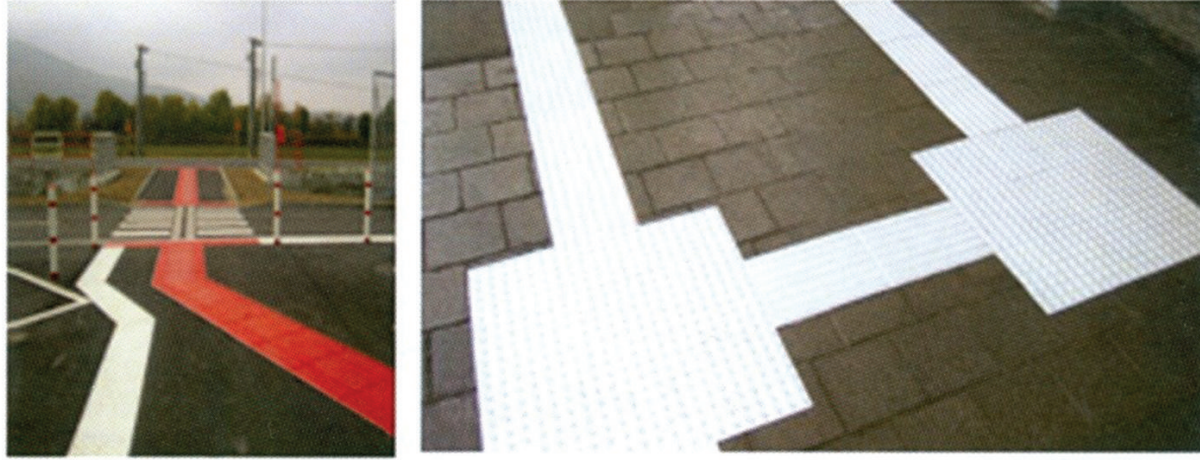




منذ أن تأسست البسام للتقنيات عام 1985 م ، و هي تواصل تقديم الحلول المتكاملة الخاصة بتكنولوجيا المعلومات في أسواق الشرق الأوسط و ذلك من خلال تقديم مجموعة من أفضل الأجهزة و البرامج التقنية على يد مهندسين و فنيين لديهم الخبرة و الكفاءة لتقديم أفضل الخدمات آخذين بالإعتبار آخر معطيات التطور التقني من خلال التعاون مع الشركات العالمية لتقديم حلول تناسب احتياجات المنطقة.

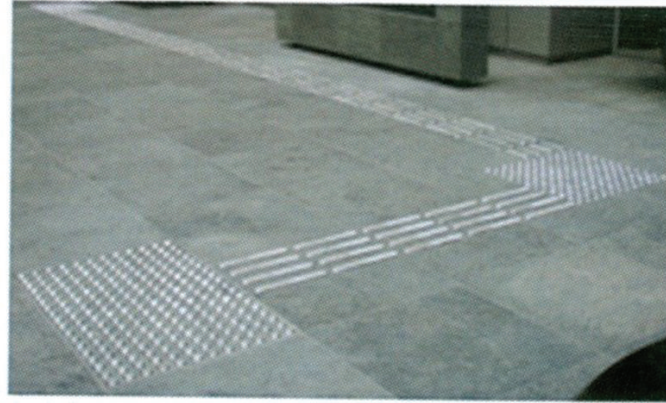
تعد البسام للتقنيات من المؤسسات الرائدة في تقديم حلول متكاملة خاصة بتعليم و تسهيل متطلبات حياة المعاقين من خلال فريق متميز من المستشارين القادرين على وضع الحلول المتكاملة لهذه الفئة من المجتمع لتمكينهم من أن يمارسوا حياتهم في استقلالية تامة و تمكنهم من الوصول إلى الأماكن العامة و الخاصة بسهولة و يسر.

1 - مسارات أرضية خارجية (External Floor Marking)



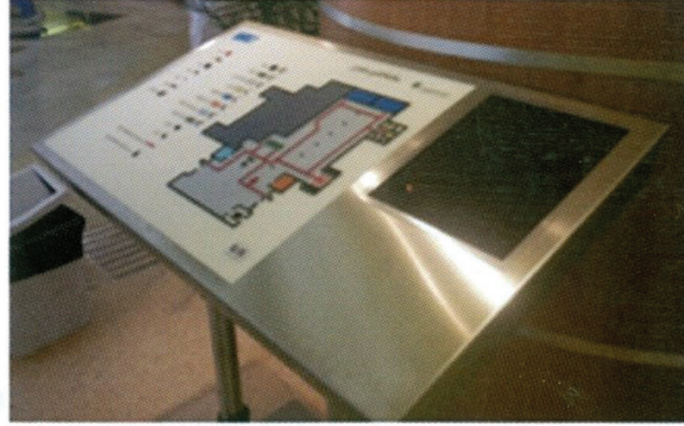
هي عبارة عن مسارات أرضية خاصة بالمكفوفين به بروزات و يشكل خط سير مناسب و هذه المسارات تعتبر وسيلة إرشاد للمكفوف لكونها خالية تماما من العوائق ، و يتم تنفيذها في مدخل المبنى الرئيسي للمطار حتى توصل المكفوف إلى الخريطة الرئيسية ، و هي مصنعة من الأستينلس استيل أو المطاط الطبيعي أو الفبر جلاس و لها أشكال و ألوان لكي تناسب الذوق العام للمبنى متعددة مطابقة للمواصفات و المعايير العالمية .

2 - مسارات أرضية داخلية (Internal floor marking)



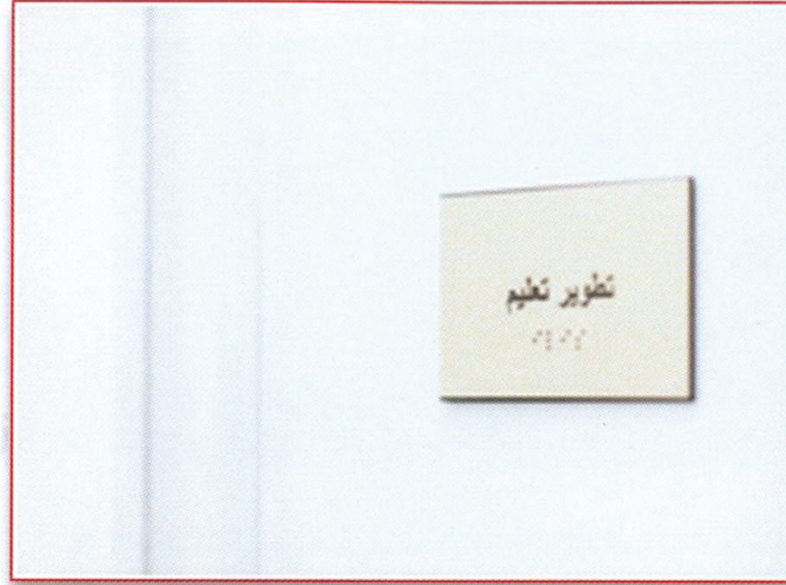
هي عبارة عن مسارات أرضية خاصة بالمكفوفين به بروزات و يشكل خط سير مناسب و هذه المسارات تعتبر وسيلة إرشاد للمكفوف لكونها خالية تماما من العوائق ، و يتم تنفيذها من مكان الخريطة الرئيسية و من ثم للكاونتر الخاص بهم و من ثم إلي صالات المغادرة او إلى المكان الذي يريده بدون أية عوائق و بمفرده هي مصنعة من الأستينلس استيل او السيراميك أو المطاط الطبيعي و لها أشكال و ألوان متعددة لكي تناسب الذوق العام للمبنى مطابقة للمواصفات و المعايير العالمية .

3 - الخرائط البارزة لمتعددي الإعاقة (Multi Sensory Tactile Map)



هي عبارة عن خريطة بارزة توضع في مدخل المطار بها رسم توضيحي لمبني المطار بطريقة بارزة و ألوان زاهية والمعلومات مكتوبة بطريقة برايل لتخدم لمكفوفين و ضعاف البصر و بها شاشة مسجل عليها أفلام بطريقة الإشارة لضعاف السمع و الصم و البكم بحيث تمكنهم من التعرف جميع تفاصيل المبنى و الخدمات المقدمة لهم .

4 - لوحات الأبواب (Door Sign)



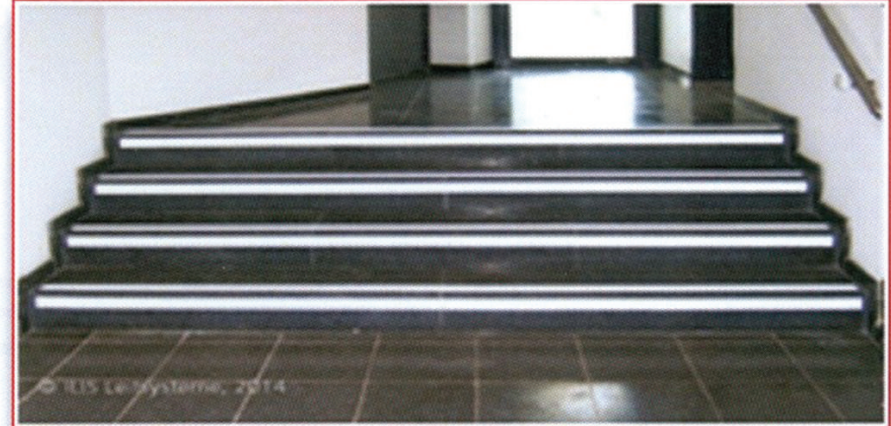
عبارة لوحات للأبواب مصنوعة من مادة الكريليك المقاوم مزودة بإطار معدني متوافق مع اللون العام لمبنى المطار تتركب على شاسيه من الألومونيوم المؤكسد و يكتب عليها بالنص عربي / إنجليزي بطريقة الحفر للمبصرين و بطريقة برايل للمكفوفين .

5 - لوحات أبواب لدورات المياه



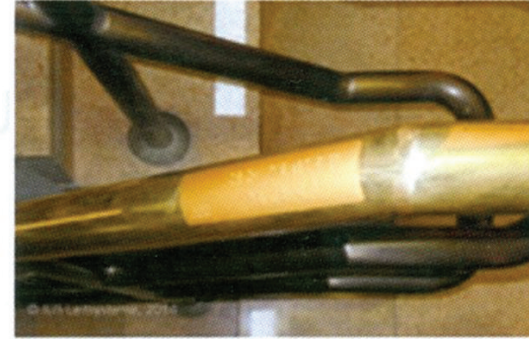
هي عبارة لوحات دورات المياه مصنوعة من مادة الكريليك المقاوم مزودة بإطار معدني متوافق مع اللون العام لمبنى المطار تتركب على شاسيه من الألومونيوم المؤكسد و يكتب عليها بالنص عربي / إنجليزي بطريقة الحفر للمبصرين و بطريقة برايل للمكفوفين مع إضافة الشعار الخاص بدورات المياه بطريقة الحفر .

6- علامات للدرج (Stair Marking)



مصنوع من مادة مخصصة ، بارزة ، واضحة التباين ، مقاسها 3 x 100 مم للمتر ، ذات لون أبيض .

7- علامات للدريزين (الكوبسطة) (Handrail)



هي توضع على درابزين السلالم بحيث يمكن للمكفوف التعرف على رقم الدور و مصنوعة من الألمنيوم
مكتوب عليها بالبرايل

8- تجهيز أزار المصاعد الداخلية و الخارجية

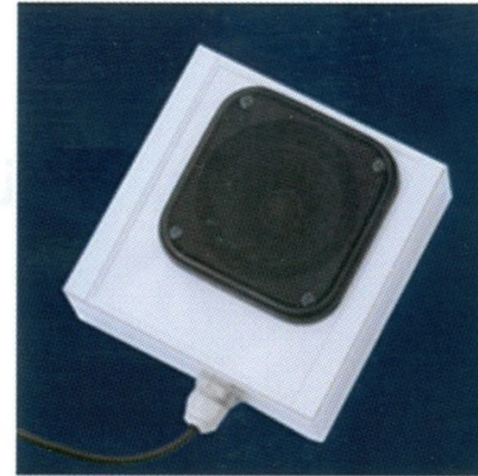


9 - منصات الإستعلام



هي عبارة عن منصة تخدم كافة فئات ذوي الإعاقة من مكفوفين و ضعاف البصر و ضعاف السمع و الصم و البكم

10 - جهاز التوجيه الصوتي



11 - تقنية NFC



و ذلك باستخدام أجهزة الجوال الذكية و هي تستخدم لقراءة أي معلومات تريدون تزويدها للمستخدمين و هذه المعلومات تخزن على شرائح تلتصق على أي مكان في المطار و يستطيع المستخدم قراءة و سماع و مشاهدة المحتوى .

12- نظام التوجيه باستخدام أجهزة الجوال الذكية



هي بمثابة جي بي أس داخلي و يتم عمل خريطة للمطار توضع على جوال الكفيف و يمكنه من خلالها الوصول للمكان المطلوب من خلال إرشادات الصوت من على الجوال الذكي . هذا النظام يخدم :

المسافرين - مشغلين المطار - السوق الحرة

13 - أكشاك الإستعلام



هي نفس أكشاك الإستعلام للأفراد المبصرين و يضاف لها تجهيزات لتلائم ذوي التحديات المختلفة من مكفوفين و ضعف السمع و كذلك ذوي الإعاقة الجسدية.

تجهيزات ضعاف السمع

1- مقوي الصوت (Induction loop)



عبارة مقوي للصوت يتم تركيبه في كاونتر الإستقبال بحيث يتم التواصل مباشرة بين موظف الإستقبال و ضعيف السمع.

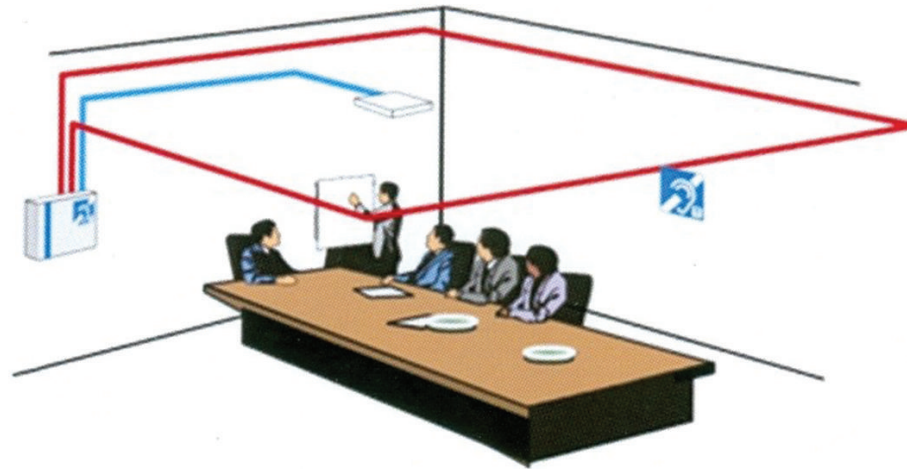
2 - مقوي الصوت محمول (Portable Induction loop)



عبارة عن مقوي محمول يعمل بطارية قابلة للشحن مما يجعله قابل للحركة في أماكن متعددة داخل المطار.

تجهيزات ضعاف السمع

3- مقوي صوت داخل غرف الاجتماعات (Room Induction loop)



هو عبارة عن مقوي يركب داخل غرف الاجتماعات بمساحة 80 متر مربع و حتى 500 متر مربع ،

4 - النداء المرئي (Visual Paging)



من خلال هذا النظام يمكن التواصل مع ذوي التحدي السمعي بواسطة رسائل أو تعليمات على الشاشات الكبيرة المتوفرة في المطار أو المحطات و لضمان دقة الرسائل أو التعليمات يتم التحكم فيه مركزياً ، و يمكننا تقديم خدمة كاملة، بتيقدمجموعة متنوعة من الأساليب لأنظمة النداء المرئي التي سيتم نشرها وإدارتها. ، وتشمل جميع الأجهزة، شاشات العرض والبرمجيات وتركيب ودعم الشبكة.



المملكة العربية السعودية
المدينة المنورة
الرمز البريدي : 41512
ص.ب : 41115