

# المؤقتة

## Android Smart TV

The screenshot displays a prayer time application on an Android Smart TV. The interface is designed to look like a scroll with a brown background and gold accents. At the top left, the current time is shown as 05:09:04. To the right, the location is 'الشروق' (Shurouq) with a time of 05:21, and the date is 'الإثنين يونيو 2015-06-08'. The main scroll contains a list of prayer times: الإقامة (04:25), الصلاة (03:55), الأذان (03:55), الفجر (12:15), الظهر (12:12), العصر (03:30), المغرب (06:58), and العشاء (08:19). To the right of this list, the number of Surahs (شعبان) is 1436, and the current Surah number is 21. Below this, the remaining time for the current Surah is 01:54, and the time for the next Surah (الأذان التالي) is 01:49. At the bottom right, the time 12:42 and the text 'أذان الجمعة' (Friday Adhan) are visible.

05:09:04	الشروق	الإثنين يونيو
	05:21	2015-06-08
الإقامة	الصلاة	الأذان
04:25	الفجر	03:55
12:15	الظهر	12:12
03:34	العصر	03:30
07:03	المغرب	06:58
08:29	العشاء	08:19
شعبان		21
1436		
المتبقي للإقامة	الأذان التالي	
01:54	01:49	
12:42	أذان الجمعة	

دليل المستخدم User Guide

UM15-01

## 1. مقدمة:

لقد تم تصميم هذا المنتج من قبل شركة الأوائل للهندسة الالكترونية لمواكبة التطورات السريعة والمتلاحقة في عالم الالكترونيات والبرمجيات ومن أجل توظيف هذه العلوم في خدمة بيوت الله وتقديم المعلومة للأخوة المصلين بأبسط طريقة وأجمل شكل ممكن.

فكرة المنتج تقوم على توظيف الشاشات التلفزيونية الذكية التي تحوي نظام التشغيل أندرويد في عرض مواقيت الأذان للصلوات الخمس ومواقيت الإقامة لهذه الصلوات في المسجد، بالإضافة إلى معلومات التاريخ الهجري والميلادي والوقت الحالي...

كما يمكن أن تعرض هذه الشاشة فيديوهات دعوية وجدول بالدروس والمحاضرات والنشاطات الأخرى التي تقام في المسجد وكذلك بعض الفتاوى والأسئلة التي تطرح من قبل بعض المصلين، كما تعرض شريط إخباري متحرك. يقوم القائمون على أمور المسجد بتحديد واختيار مضامين كل من الفيديوهات الدعوية والفتاوى وجدول المحاضرات والشريط الاخباري.

انطلاقاً من ثققتكم بنا، نحن ملتزمون بتقديم كامل خدمات الدعم الفني والصيانة راجين أن ينال هذا المنتج رضاكم.

كما نرجو منكم قراءة دليل الاستخدام بشكل كامل واتباع تعليماته بدقة لضمان عمل المنتج بالشكل المطلوب والاحتفاظ به للعودة إليه وقت الحاجة.

## 2. الميزات العامة والأساسية :

- عرض مواقيت الأذان للصلوات الخمس ووقت الشروق حسب المواقيت المعتمدة للمدينة المحددة.
- عرض مواقيت إقامة الصلوات الخمس في المسجد المحدد وهذه المواقيت قابلة للضبط من قبل المستخدم.
- عرض التاريخين الهجري والميلادي مع اسم اليوم والشهر.
- عرض الوقت الحالي بنمط 12 ساعة أو نمط 24 ساعة.
- عرض الوقت المتبقي للأذان التالي والوقت المتبقي لإقامة الصلاة التالية.
- عرض وقت أذان صلاة الجمعة (وقت صعود الخطيب إلى المنبر).
- عند دخول وقت إقامة الصلاة تعرض الشاشة تنبيهه من أجل إغلاق الهواتف النقالة.
- شاشة دعوية قابلة للتحكم بمحتواها بأكثر من طريقة، ويمكن أن تعرض فيديوهات وفتاوى وجدول محاضرات ودروس وشريط إخباري.
- التحكم بوظائف هذه الشاشة يتم من خلال جهاز تحكم خاص أو من خلال وصل لوحة مفاتيح الحاسب (الكمبيوتر) Keyboard والفأرة Mouse إلى الشاشة واللذان توفران إمكانيات تحكم أكبر وأكثر سهولة.
- إمكانية ربط الشاشة إلى النت عن طريق شبكة لاسلكية WI-FI أو عن طريق شبكة سلكية Ethernet.

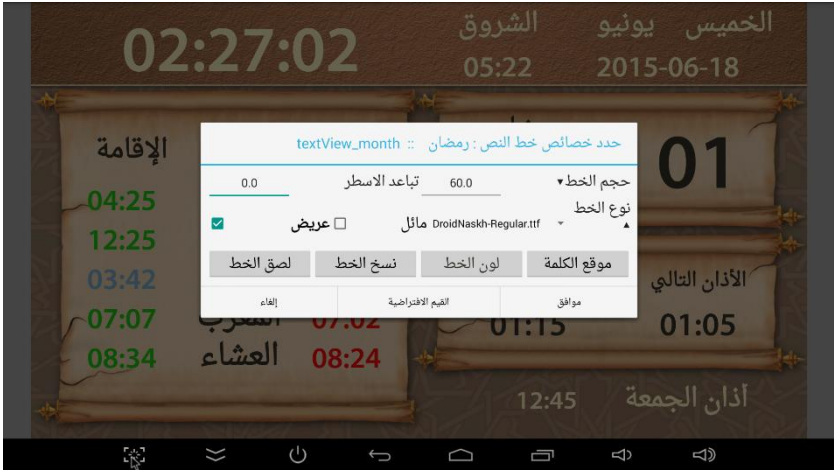
### 3. التشغيل:

تعمل الشاشة على التغذية الكهربائية المنزلية العادية وفق المواصفات التالية:  
AC Input: 100 ~ 240 VAC – 50 ~ 60 Hz.

بمجرد وصل الشاشة إلى التغذية الكهربائية ثم ضغط زر التشغيل من جهاز التحكم فسوف تقلع الشاشة ويظهر برنامج المؤقتة عليها بشكل آلي وبدون الحاجة إلى أي تدخل من قبل المستخدم كما في الشكل:



يمكن التحكم بخصائص (حجم ولون ومكان توضع ...) جميع العناصر الموجودة على هذه الشاشة من كلمات و أرقام.  
بضغط زر الفأرة الأيسر على العنصر (كلمة أو رقم) المراد التحكم بخصائصه تظهر نافذة التحكم بخائص هذا العنصر كما في الشكل التالي:

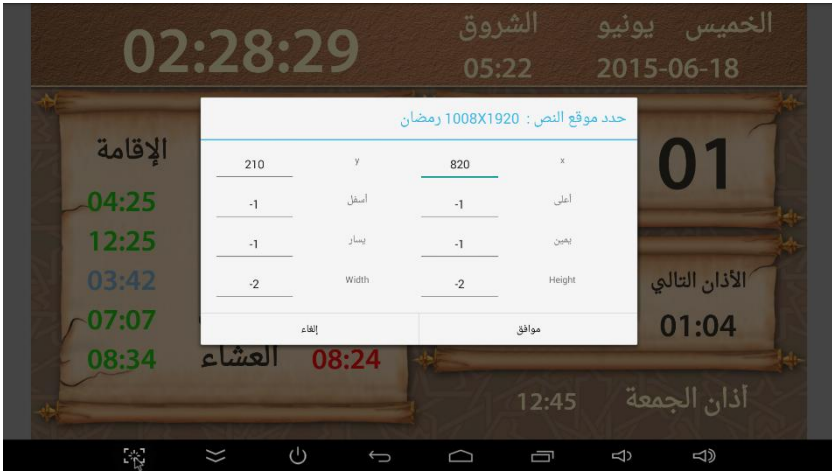


في أعلى هذه النافذة يظهر اسم العنصر الذي يتم التحكم به وأسفل منه تظهر إمكانيات التحكم به، فيمكن مثلاً اختيار حجم الخط بالنقر في مكان قيمة حجم الخط فتصبح الشاشة بالشكل:



يمكن من خلال هذه الشاشة إدخال قيمة تعبر عن حجم الخط بوساطة الفأرة أو لوحة المفاتيح ثم الضغط على "موافق": لتطبيق هذه التغييرات والعودة إلى النافذة السابقة.

يمكن تغيير بقية خصائص العنصر بنفس الطريقة. كما يمكن تحديد موقع هذا العنصر على الشاشة بالضغط على زر "موقع الكلمة" فتظهر النافذة التالية:



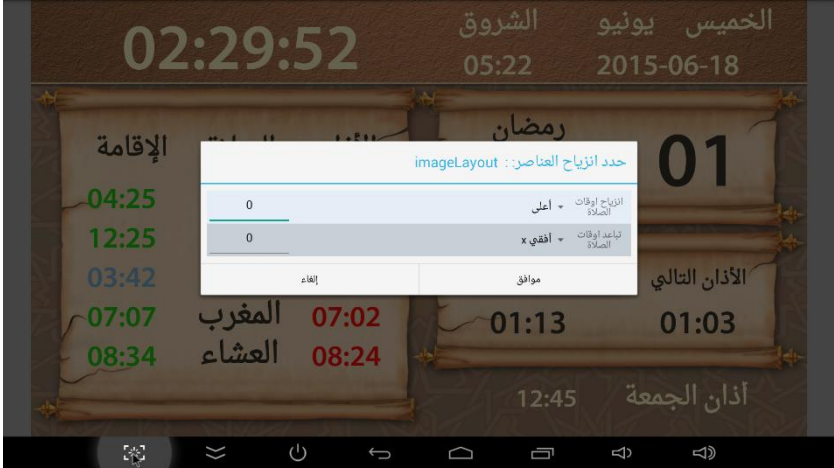
في هذه النافذة يمكن ادخال قيمة الاحداثيين X و Y اللذان يمثلان مكان توضع العنصر على الشاشة حيث: X هي بعد العنصر عن الحافة اليسرى للشاشة، و Y هي بعد العنصر عن الحافة العليا للشاشة. بالضغط على زر "موافق" يتم تطبيق التغييرات والعودة إلى النافذة السابقة. كما يمكن تحديد لون العنصر من خلال الضغط على زر "لون الخط" لتظهر الشاشة التالية:



من خلال هذه النافذة يمكن تحديد لون الخط عن طريق تغيير مكان مؤشر اللون بواسطة الفأرة.

بالضغط على زر "موافق" يتم تطبيق التغييرات والعودة إلى النافذة السابقة. بعد استكمال عملية التحكم بجميع خصائص العنصر يمكن نسخ هذه الخصائص بضغط الزر "نسخ الخط" ثم العودة إلى الشاشة الرئيسية والنقر على أي عنصر آخر لتظهر نافذة التحكم بخصائص هذا العنصر ثم الضغط على زر "لصق الخط" من أجل نسخ الخصائص السابقة إليه.

يمكن التحكم بتوضع كتلة مواقيت الصلاة كلها دفعة واحدة بالنقر في أي مكان فارغ بين مواقيت الصلاة فتظهر النافذة التالية:

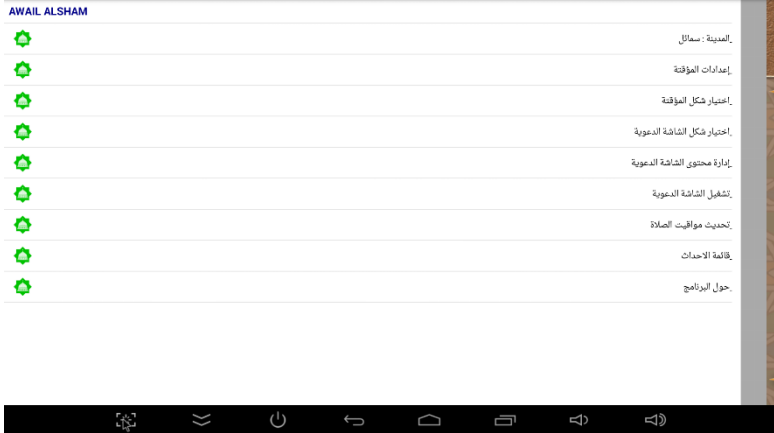


من خلال هذه النافذة يمكن التحكم بتوضع كتلة مواقيت الصلاة بشكل كامل من خلال إزاحتها إلى الأعلى والأسفل واليمين واليسار.



#### 4. الإعدادات:

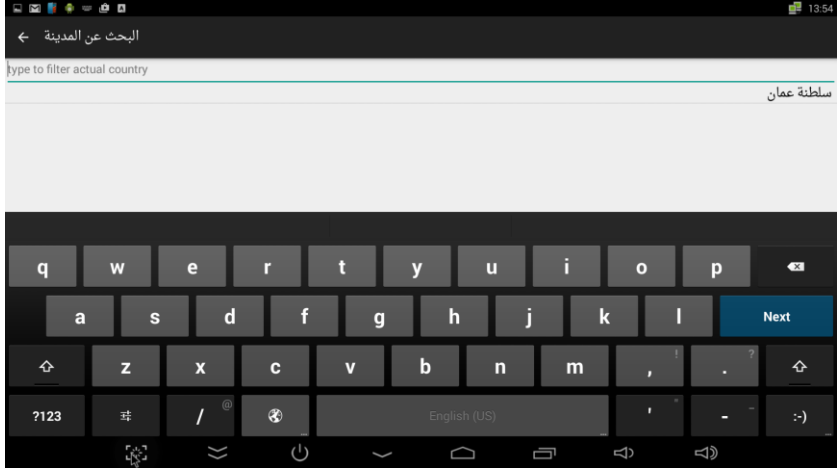
بوساطة الفأرة الموصولة إلى هذه الشاشة يمكن الضغط والمسك بزر الفأرة الأيسر ثم السحب باتجاه اليمين فتظهر نافذة التحكم بإعدادات الشاشة كما في الشكل:



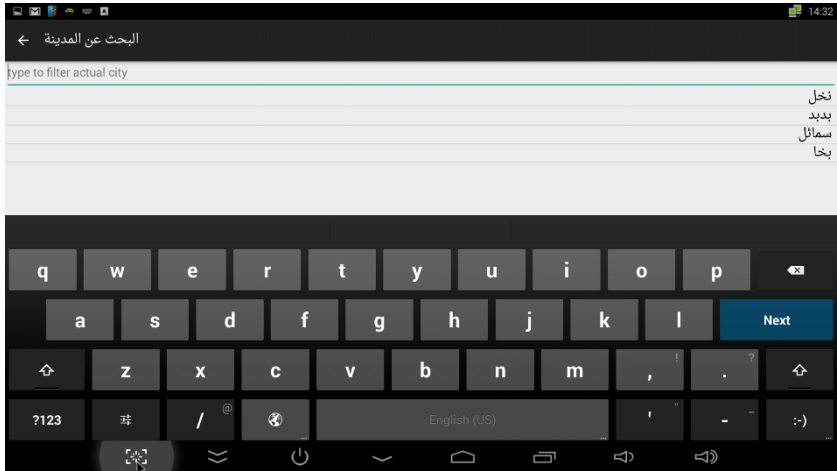
من خلال هذه النافذة يمكن التحكم بجميع وظائف وإعدادات الشاشة والتي سوف نستعرضها تباعاً.

للرجوع إلى شاشة مواقيت الصلاة يمكن النقر بزر الفأرة الأيسر على الشريط العمودي يمين الشاشة أو النقر بزر الفأرة الأيمن في أي مكان على الشاشة.

1. اختيار المدينة: من خلال الإعداد الأول يتم اختيار المدينة التي سوف يتم عرض مواقيت الصلاة لها على الشاشة، يظهر اسم المدينة الافتراضية بجانب كلمة المدينة، بالنقر على شريط المدينة تظهر قائمة بالدول المتوفرة كما في الشكل:

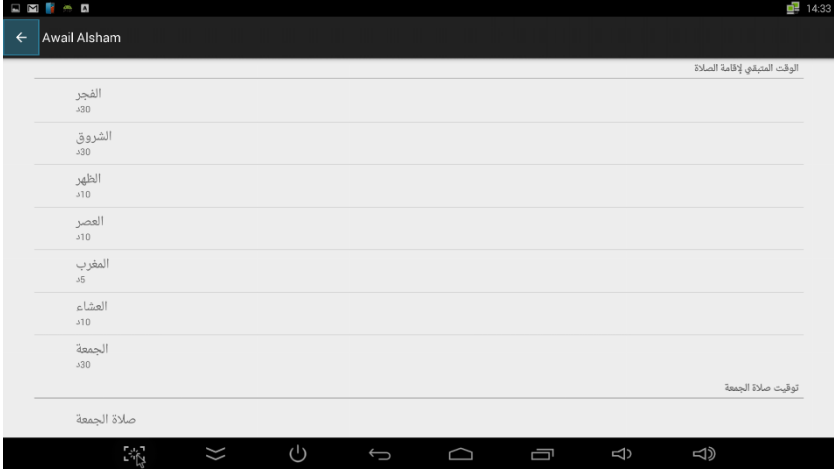


ثم بالنقر على اسم الدولة تظهر قائمة بالمدن المتوفرة كما في الشكل:



نختار المدينة فيظهر اسمها في شريط المدينة، بضغط زر الفأرة الأيمن نعود إلى شاشة مواقيت الصلاة التي تعرض مواقيت الصلاة للمدينة التي تم اختيارها.

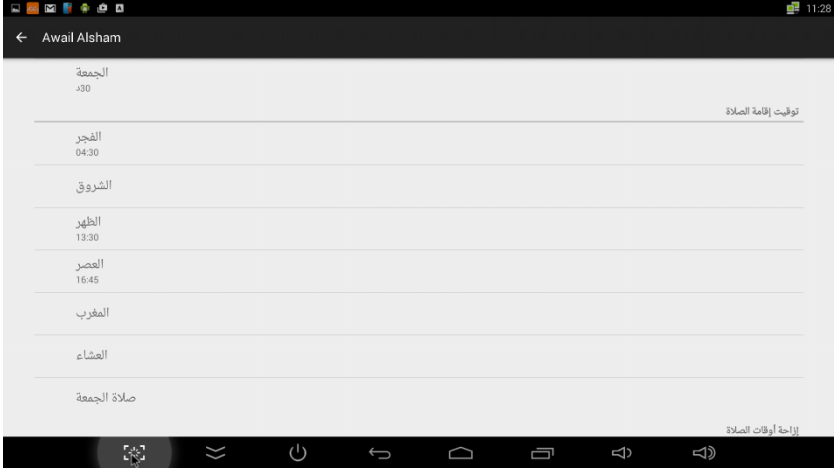
2. إعدادات المؤقتة: وفيها كافة الإعدادات التي يمكن تطبيقها على شاشة مواقيت الصلاة وهي مطابقة تماماً لإعدادات المؤقتة العادية حيث تظهر الإعدادات بالشكل:



حيث يمكن من خلالها ضبط أوقات الإقامة لجميع الصلوات ولصلاة الجمعة أيضاً وبطريقتين مختلفتين:

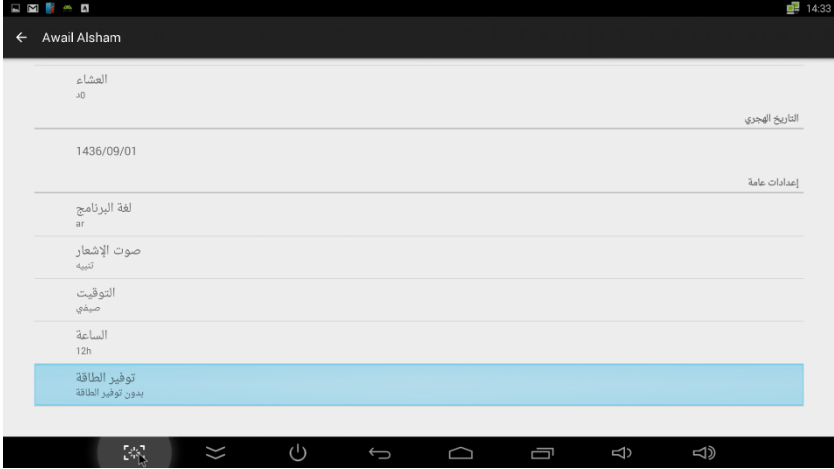
الطريقة الأولى: هي الطريقة النسبية حيث يتم تحديد وقت إقامة الصلاة بعد وقت الأذان بعدد من الدقائق يقوم المستخدم بادخاله في مقابل اسم الصلاة المحددة.

الطريقة الثانية: هي الطريقة الثابتة حيث يتم فيها تحديد وقت إقامة الصلاة بالساعة والدقائق ويكون هذا الوقت ثابت في كل الأيام و لا يتغير مع تغير وقت الأذان من يوم إلى يوم.



في حال ادخال وقت الإقامة الثابت لإحدى الصلوات فسيتم تفعيله رغم وجود وقت الإقامة النسبي لنفس الصلاة لأن له الأولوية، وفي حال ادخال قيمة صفر أو ترك مكان القيمة فارغ عندها سيتم تفعيل قيمة الإقامة النسبية، يمكن جعل الإقامة لبعض الصلوات نسبية وبعضها الآخر ثابتة، في حال ادخال القيمة الثابتة لإقامة الصلاة فسوف تلغى القيمة النسبية وفي حال عدم إدخال القيمة الثابتة فستأخذ القيمة النسبية.

يمكن أيضاً ضبط إزاحات مواقيت الصلاة وضبط التاريخ الهجري وإعدادات أخرى يمكن تغييرها بالنقر عليها ثم ادخال أو اختيار القيمة المرغوبة كما في الشكل:



3. اختيار شكل المؤقتة: حيث تظهر النافذة التالية:



بالنقر على السطر الأول من هذه النافذة تظهر لائحة بالأشكال العرضية المتوفرة للشاشة حيث يمكن اختيار أحدها ثم ضغط زر "اختيار التصميم الافتراضي" ليتم تطبيق التصميم الذي تم اختياره، ثم بالعودة إلى الشاشة الرئيسية لمواقيت الصلاة يمكن مشاهدة هذا التصميم الذي تم اختياره.

في السطر الثاني وبنفس الطريقة يمكن اختيار أحد التصاميم أو الأشكال الطولية المتوفرة للشاشة.

في حال اجراء المستخدم أي تعديلات على خصائص العناصر لأي تصميم يمكن أن يدخل إلى هذه النافذة ثم يضغط زر "حفظ التصميم" فيتم التصميم مع التعديلات المضافة عليه من قبل المستخدم باسم جديد، ويستطيع المستخدم استدعاء جميع التصاميم المعدلة والمحفوظة من قبله عن طريق النقر على السطر المقابل للزر "اختيار التصميم المخصص" فتظهر لائحة فيها جميع التصاميم المخصصة من قبل المستخدم حيث يمكن اختيار أحدها ثم ضغط زر "اختيار التصميم المخصص" لتطبيقه.

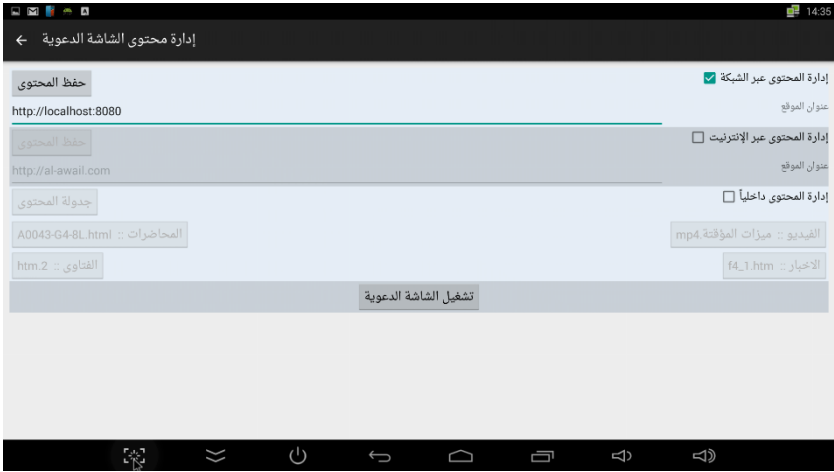
يمكن استعادة القيم الافتراضية لأي تصميم بعد تعديله وبالتالي إلغاء التعديلات بالضغط على الزر "القيم الافتراضية".

#### 4. اختيار شكل الشاشة الدعوية: حيث تظهر النافذة التالية:



في هذه النافذة أيضاً يمكن اختيار شكل الشاشة الدعوية العرضية في السطر الأول و الطولية في السطر الثاني، كما يمكن تفعيل الخيار تشغيل الشاشة الدعوية بشكل دائم وعندها لا يتم الانتقال إلى شاشة الإقامة عند دخول وقت الأذان لصلاة ما وإنما تبقى الشاشة الدعوية في حالة عمل دائم بدون مقاطعة. ويمكن تفعيل خيار ملء الشاشة الدعوية بحيث تظهر الشاشة الدعوية على قدر حجم الشاشة ككل بدون ظهور أشرطة نظام التشغيل في أعلى وأسفل الشاشة. بالضغط على زر "تشغيل الشاشة الدعوية" في هذه النافذة يتم الانتقال إلى وضع تشغيل الشاشة الدعوية مباشرة.

## 5. إدار محتوى الشاشة الدعوية: حيث تظهر النافذة التالية:



في هذه الشاشة تظهر ثلاث خيارات مختلفة لإدارة الشاشة الدعوية وهذا يمثل المسار الذي سوف يؤخذ منه محتوى الشاشة الدعوية ويتم عرضه ضمن عناصر الشاشة الدعوية.

يمكن تفعيل مسار واحد فقط في وقت واحد، حيث يمكن اختيار المحتوى من الشبكة المحلية والتي هي عبارة عن مخدم افتراضي يتم انشاؤه داخل الشاشة المتصلة مع شبكة محلية ضمن المسجد ويتم التحكم به عن طريق حاسب متصل مع نفس الشبكة المتصلة معها الشاشة وضمن برمجية خاصة لهذا الغرض، وسوف يتم شرح طريقة إدارة المحتوى في دليل مستقل.

كما يمكن اختيار محتوى الشاشة من النت وفي هذه الحالة يؤخذ محتوى الشاشة الدعوية من صفحة محددة من قبل شركة الأوائل على النت وتتم إدارتها بشكل مركزي من قبل الشركة.



أيضاً يمكن إدارة المحتوى داخلياً عن طريق ملفات محددة يقوم المستخدم باختيارها ليتم عرضها ضمن عناصر الشاشة الدعوية، وهذه الملفات يجب أن تكون مخزنة على الشاشة و هي من نوع MP4 ملفات الفيديو و HTML للمحاضرات والفتاوى والأخبار.