

كيف تسافر عبر الزمن؟

هل انت جاهز لتصبح مسافرا عبر الزمن؟ متلهف لتجربة زيارة قصر هشام في القرن الثامن؟ فلنبدأ فوراً! سيساعدنا خبير الواقع الافتراضي رمزي حسن في رحلتنا الى الماضي. من الجيد ان يكون لديك هاتف ذكي لهذه التجربة. لكن لا مشكلة اذا لم يكن بوسعك استخدام هاتف ذكي! يمكنك استخدام حاسوب او حاسوب محمول او لوجي (صفحة 5 من هذا الدليل).

أ – عند استخدام هاتف ذكي

ملاحظة: نموذج الواقع الافتراضي هذا يعمل بسلاسة على منصة اندرويد مع محرك البحث فايرفوكس (Firefox). يمكن استخدام منصة IOS حتى الإصدار 12. عند استخدام IOS 13 او اصدار احدث فان أداة تحديد الاتجاه لن تعمل (لا تستطيع إدارة شاشتك بشكل جانبي كما ان البوصلة لن تتحرك).

(1) خذ هاتفك الذكي واذهب الى: <http://arken.nmbu.no/~ramzha/HishamPalace02>

(2) انقر على رمز



في الزاوية السفلى اليمنى؛ وستظهر عندها الشاشة التالية:



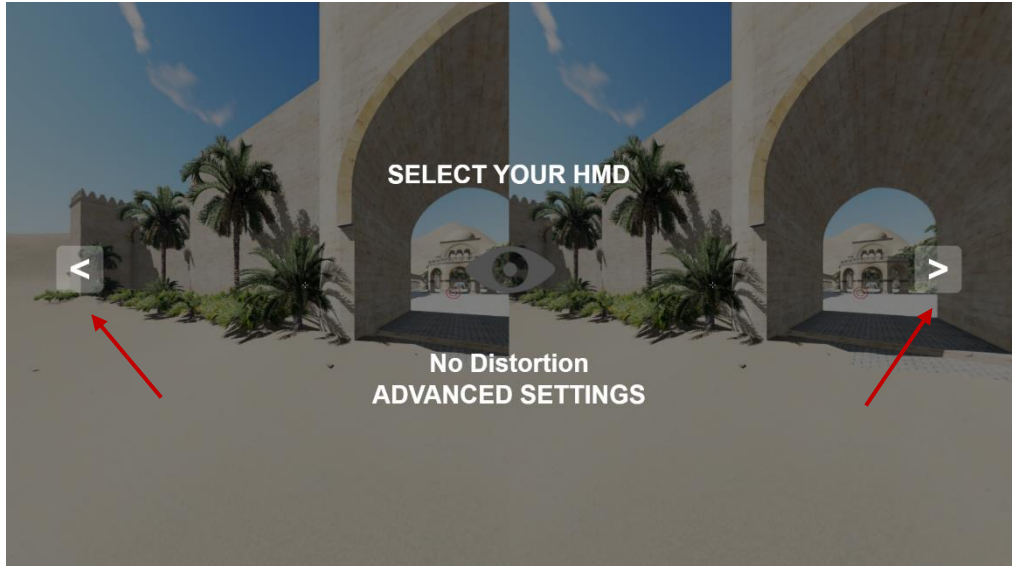
(3) انقر على الصورة؛ ستتغير الشاشة الى:



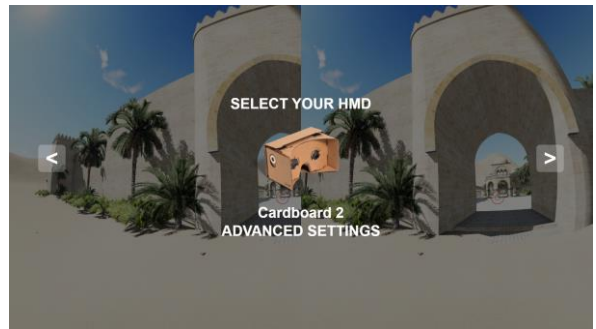
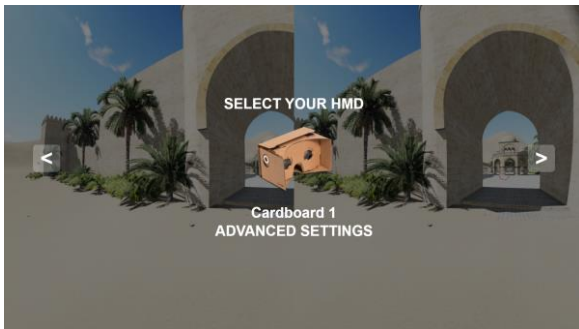
4) انقر مجدداً على الشاشة؛ سيظهر رمز الإعدادات:

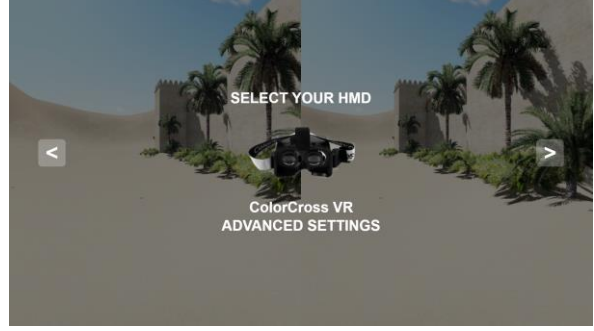
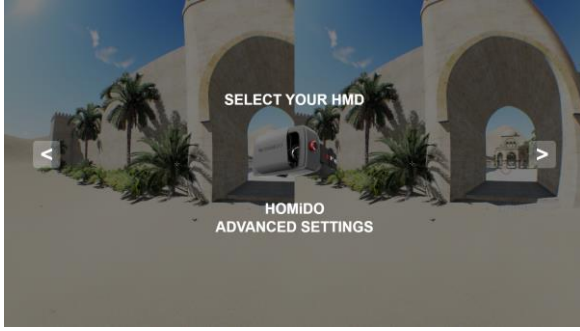
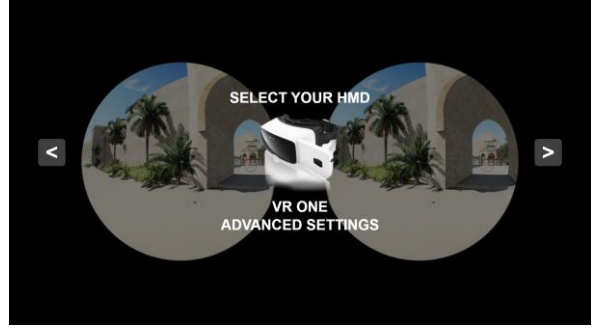


5) لديك الآن الفرصة لتختار أي نوع من سماعات الرأس ستستخدم (شاشة مثبتة على الرأس HMD) بالنقر على الأسهم:

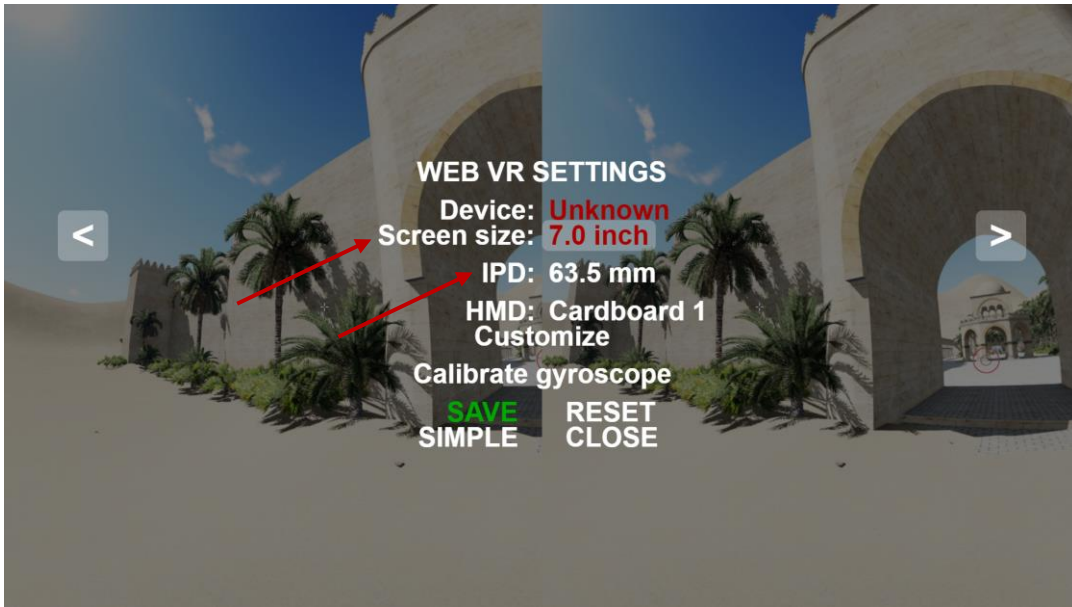


بوسعك الاختيار من أنواع متعددة للشاشات المثبتة على الرأس (HMD):







6) بعد اختيار الشاشة المثبتة على الراس المناسبة يمكنك ضبط حجم الشاشة والمسافة بين الحدقتين (IPD) بالنقر على اعدادات متقدمة "ADVANCED SETTINGS". المسافة بين الحدقتين (IPD) تقاس بالمليمترات بين مركزي الحدقتين في العيون.



7) انقر على حفظ "SAVE" عندما تصبح جاهزا.

8) اربط الهاتف الذكي بالشاشة المثبتة على الراس وانظر حولك. اذا ما نظرت بانتباه فستلاحظ صليبا ابيض ورمز  . حرك رأسك حتى يصبح الصليب الأبيض فوق الرمز  . انتظر بضع ثواني وستنتقل اوتوماتيكيا الى الموقع التالي.



9) انت جاهز الان لتجربة زيارة قصر هشام في القرن الثامن. تجول في الانحاء انظر في كل مكان واعجب! لكن لا تنسى ان عليك كتابة رسالة لعائلتك عن توقفك في قصر هشام. تذكر الأماكن التي زرتها والتفاصيل التي لاحظتها والجو الذي عشته خلال جولتك.

استمتع!


ب- عند استخدام حاسوب او حاسوب محمول او لوجي

1) اذهب الى <http://arken.nmbu.no/~ramzha/HishamPalace02>


2) سترى شاشة البدء التالية: كل الرموز على تلك الشاشة مفصلة في الشاشة المطبوعة ادناه. انظر اليها جيدا!




(3) باستخدام فأرة الحاسوب بوسعك التطلع في كافة الاتجاهات؛ يمكنك أيضا التكبير والتصغير بواسطة التمرير.

(4) انقر على هذا الرمز  في مدخل المدينة وستباشر جولتك في قصر هشام في القرن الثامن!

(5) في كل مرة تنقر فيها على  تنتقل الى النقطة التالية من الجولة.

(6) يمكنك أيضا النقر عشوائيا على  الخريطة في الجهة اليسرى من الشاشة. تزور في هذه الحالة تلك النقطة المحددة في القصر.

(7) رمز الرادار  يشير الى الاتجاهات التي تنتظر اليها.

(8) انت جاهز الان لتجربة زيارة قصر هشام في القرن الثامن. تجول في الانحاء انظر في كل مكان واعجب! لكن لا تنسى ان عليك كتابة رسالة لعائلتك عن توقفك في قصر هشام. تذكر الأماكن التي زرتها والتفاصيل التي لاحظتها والجو الذي عشته خلال جولتك.

استمتع!