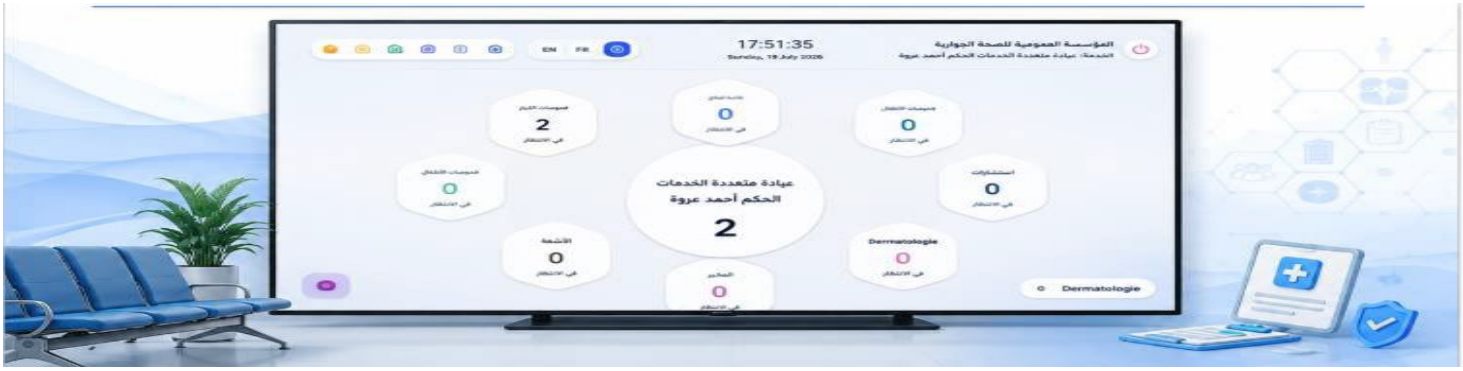
الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة الصحة
المركز الاستشفائي الجامعي مصطفى
مديرية الأنشطة الطبية وشبه الطبية
المديرية الفرعية للرقمنة

Dossier Medical Electronique

الملف الطبي الإلكتروني

دليل المستخدم

شاشة العرض(DME TV)



جدول المحتويات

مقدمة.....1

الإعداد والتشغيل 2

مستويات العرض.....3

التصميم والمظاهر.....4

استدعاء المرضى والتنبيهات.....5

الإعدادات.....6

1. مقدمة

نظام **DME TV** هو شاشة عرض ذكية مخصصة لإدارة طوابير الانتظار في المستشفيات والعيادات.
يهدف النظام إلى تنظيم عملية استدعاء المرضى وعرض الأرقام بوضوح، مما يقلل من الازدحام ويحسن من تجربة المراجعين.



2.الإعداد والتشغيل

عند التشغيل لأول مرة تظهر شاشة إدخال رمز الاقتران .بعد إدخال الرمز الصحيح يتم ربط الشاشة بالخادم تلقائيا.

الشكل :2-1 شاشة إدخال رمز الاقتران.



1.الوصف

تُعد شاشة **إدخال رمز الشاشة** أول شاشة تظهر عند تشغيل تطبيق **DME TV** لأول مرة أو بعد إعادة ضبط إعداداته. تُستخدم هذه الشاشة لربط شاشة العرض بالمستشفى أو القسم المخصص لها باستخدام **رمز اقتران.(Pairing Code)**
بعد نجاح عملية الربط، يقوم التطبيق بحفظ إعدادات الشاشة والانتقال تلقائيا إلى شاشة عرض أرقام الانتظار.

الهدف

ربط شاشة العرض بالمؤسسة الصحية أو القسم الصحيح، لضمان عرض بيانات الطابور الخاصة بالمصلحة المرتبطة بالشاشة.

متى تُستخدم؟

تظهر هذه الشاشة في الحالات التالية:

- عند تشغيل التطبيق لأول مرة .
- بعد إعادة ضبط التطبيق أو حذف بيانات الربط .
- عند تغيير القسم أو المستشفى .
- عند استبدال شاشة العرض .

مكونات الشاشة .1أيقونة شاشة العرض

تعرض أيقونة شاشة العرض في أعلى الصفحة، وتشير إلى أن المستخدم يوجد في مرحلة إعداد وربط شاشة العرض.

.2عنوان الشاشة

يعرض عنوان الصفحة **"أدخل رمز الشاشة "**ويُوضح للمستخدم أن عليه إدخال رمز الاقتران الخاص بالشاشة.

.3مؤشرات رمز الاقتران

تمثل عدد خانات رمز الاقتران المطلوب إدخاله. تتحول المؤشرات تدريجيا إلى اللون الأزرق مع إدخال كل رقم حتى يكتمل الرمز.

.4لوحة الأرقام

تُستخدم لإدخال رمز الاقتران المكوّن من ستة أرقام. يمكن الضغط على الأرقام بالتسلسل حتى يكتمل إدخال الرمز.

.5زر حذف آخر رقم

يحذف آخر رقم تم إدخاله فقط، ويُستخدم لتصحيح خطأ في آخر خانة دون الحاجة إلى إعادة إدخال الرمز بالكامل.

.6زر اتصال

بعد إدخال رمز الاقتران، يتم الضغط على زر **اتصال** لبدء عملية التحقق من صحة الرمز والاتصال بالخادم. عند نجاح العملية يقوم النظام بـ:

- التحقق من صحة رمز الاقتران .
- تحميل إعدادات الشاشة .
- حفظ بيانات الربط .
- الانتقال إلى شاشة عرض الطوابير .

.7زر مسح جميع الأرقام

يحذف جميع الأرقام المدخلة دفعة واحدة، مما يسمح بإعادة إدخال رمز الاقتران من البداية.

.8اختيار اللغة

يتيح للمستخدم تغيير لغة واجهة التطبيق قبل بدء التشغيل. اللغات المتوفرة هي:

- العربية
- الفرنسية
- الإنجليزية

.9اختيار التصميم

يسمح للمستخدم باختيار تصميم شاشة العرض قبل تشغيلها. يمكن الاختيار بين عدة أنماط عرض مثل:

- البطاقات .
- اللوحة .
- المجرة .

- الشجرة .
- أو أي تصميم آخر توفره المؤسسة .

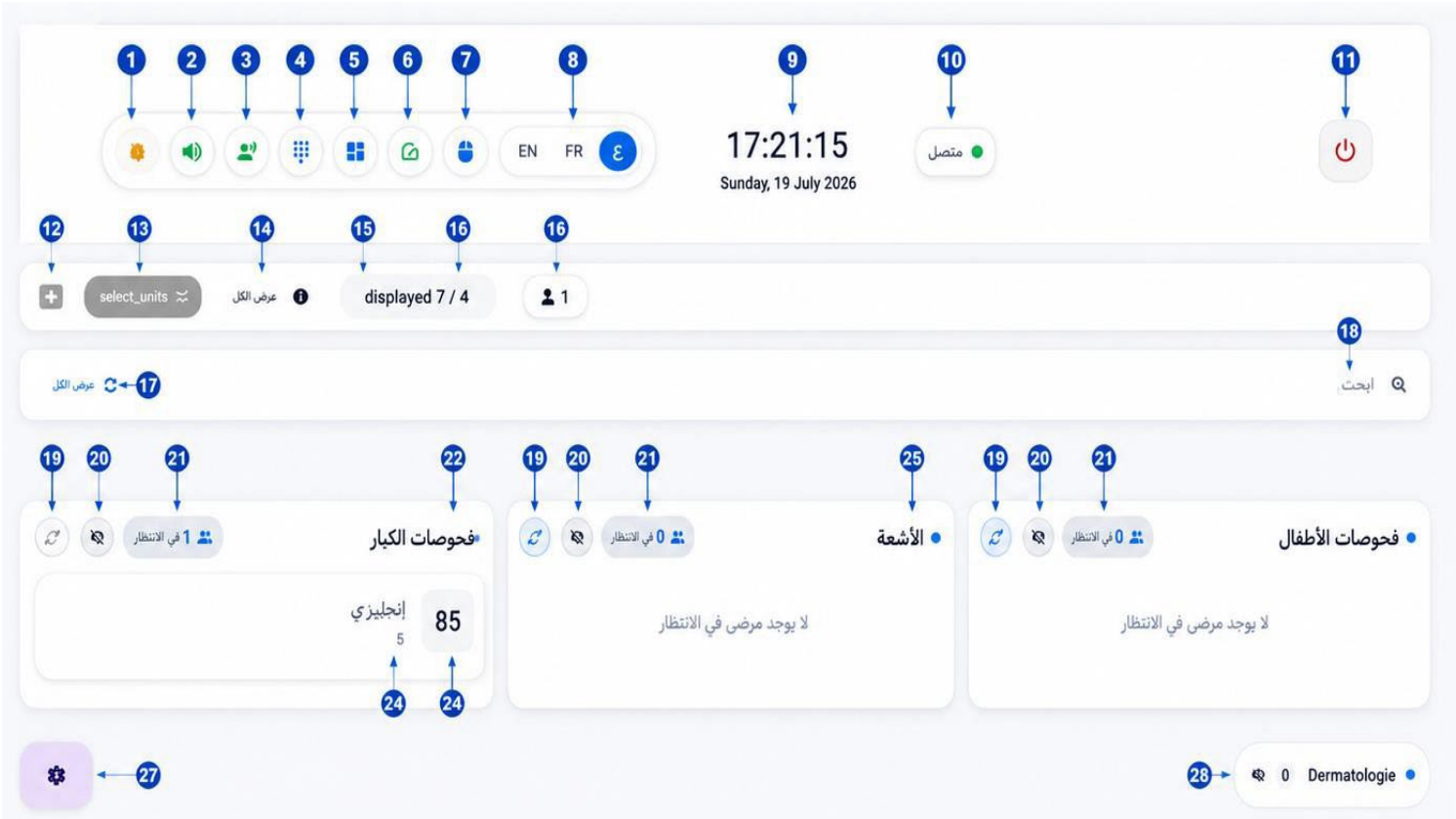
خطوات العمل

1. شغّل شاشة العرض .
2. انتظر حتى تظهر شاشة إدخال رمز الشاشة .
3. أدخل رمز الاقتران باستخدام لوحة الأرقام .
4. إذا تم إدخال رقم خاطئ، استخدم زر **حذف آخر رقم** أو زر **مسح جميع الأرقام** حسب الحاجة .
5. اضغط على زر **اتصال** .
6. انتظر حتى يتحقق النظام من الرمز ويتصل بالخادم . 7. بعد
نجاح عملية الربط، سيتم حفظ الإعدادات تلقائيا . 8. تنتقل الشاشة مباشرة
إلى واجهة عرض أرقام الانتظار .

3.مستويات العرض

•مستوى المستشفى :جميع الخدمات.

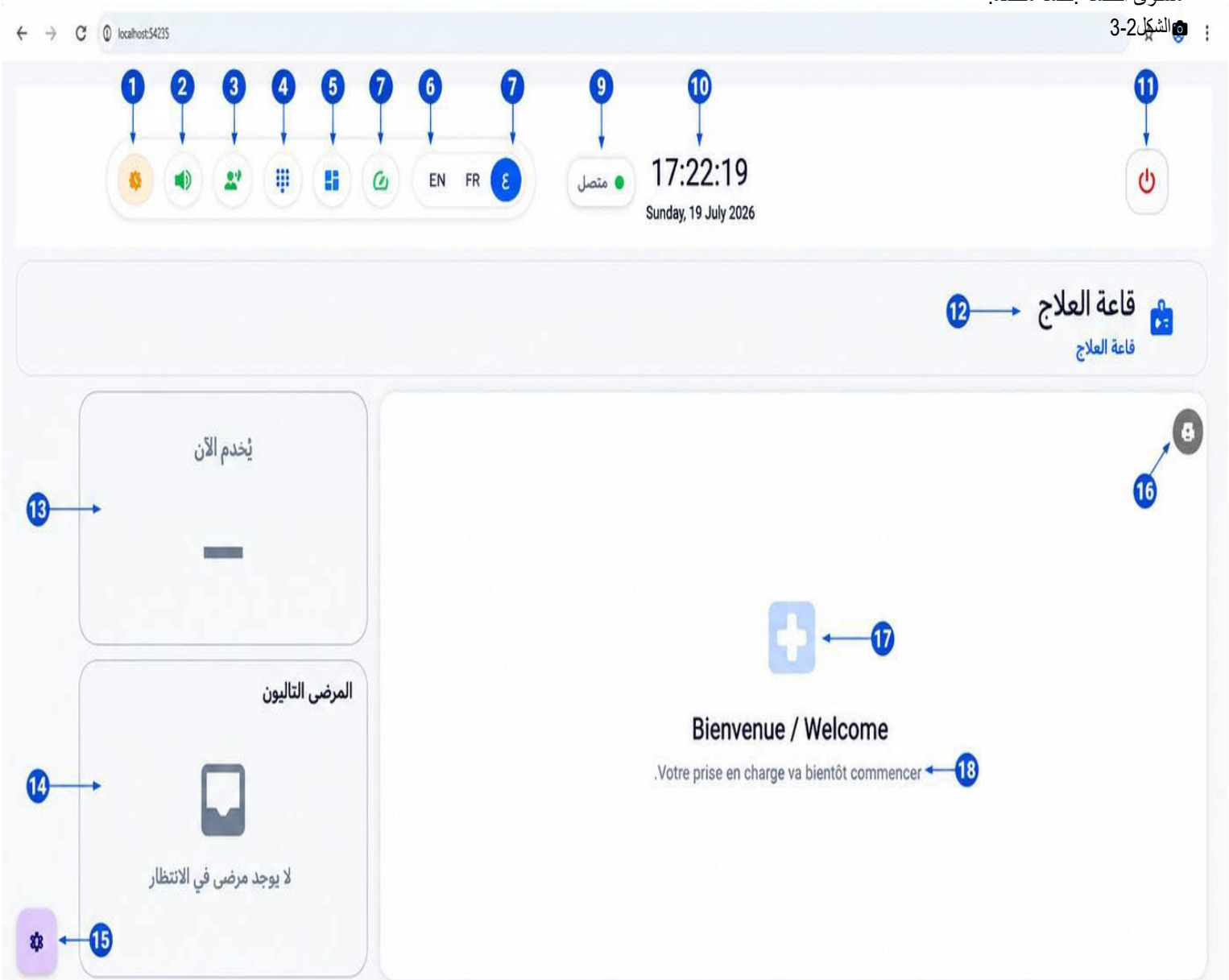
الشكل1-3



الرقم	الشرح	الرقم	الشرح	الرقم	الشرح
1	وضع الصامت / إلغاء الصامت	9	الوقت والتاريخ	17	تحديث قسم الخدمة
2	مستوي الصوت	10	حالة الانتصال بالخادم (متصل / غير متصل)	18	بحث عن خدمة
3	قائمة المستخدمين	11	تسجيل الخروج / إيقاف التشغيل	19	تحديث قسم الخدمة
4	قائمة الخدمات	12	إضافة مصلحة / قسم	20	إخفاء / إظهار القسم
5	عرض البطاقات / العرض المبسط	13	اختيار المؤسسة الصحية / الوحدة	21	عدد المرضى في الانتظار
6	تحديث البيانات	14	عرض الكل (إظهار جميع الخدمات)	22	قسم فحوصات الكبار
7	معلومات النظام	15	عدد الخدمات المعروضة / الإجمالي	23	الرقم الحالي
8	اختيار اللغة	16	عدد المستخدمين المتصلين حالياً	24	عدد المرضى الحالنين
				25	قسم الأشعة
				26	قسم فحوصات الأطفال
				27	إعدادات عامة
				28	اختيار المصالح / الأقسام

•مستوى الخدمة :خدمة محددة.

الشكل2-3



الرقم	المكون	الشرح
1	وضع الصامت	تفعيل أو إلغاء تشغيل صوت النداء.
2	مستوى الصوت	التحكم في مستوى صوت التنبيه والنداء.
3	قائمة المستخدمين	عرض المستخدمين أو المحطات المتصلة بالشاشة.
4	قائمة الخدمات	فتح قائمة الخدمات أو الوحدات المتاحة.
5	تحديث البيانات	إعادة تحميل البيانات من الخادم.
6	معلومات النظام	عرض معلومات التطبيق والإصدار الحالي.

الرقم	المكون	الشرح
7	اختيار اللغة	تغيير لغة واجهة التطبيق (ع/EN).
8	حالة الاتصال	توضح حالة الاتصال بالخادم. الأخضر: متصل - الأحمر: غير متصل
9	الوقت والتاريخ	يعرض الوقت والتاريخ الحاليين.
10	تسجيل الخروج / إيقاف التشغيل	إنهاء جلسة الشاشة أو إيقاف تشغيل التطبيق.
11	اسم الخدمة	يعرض اسم الخدمة أو المصلحة الحالية.
12	لوحة المريض الحالي	تعرض رقم المريض الذي تتم خدمته الآن. فارغ إذا لم يوجد مريض حاليًا.
13	لوحة المرضى التاليين	تعرض قائمة المرضى المنتظرين للدور التالي. تظهر رسالة "لا يوجد مرضى في الانتظار" إذا لم يوجد مرضى.

الرقم	المكون	الشرح
14	الإعدادات العامة	فتح إعدادات شاشة العرض.
15	زر الطباعة أو التصدير	طباعة أو تصدير المحتوى إذا كانت هذه الخاصية مفعلة.
16	زر ملء الشاشة	توسيع مساحة العرض أو العودة إلى الوضع العادي.
17	شعار أو شاشة الترحيب	تظهر عند عدم وجود أي مريض قيد الخدمة.
18	رسالة المعلومات	تعرض رسالة ترحيبية أو رسالة انتظار، ويمكن تخصيصها من إعدادات النظام.

•مستوى العيادة/الوحدة :طبيب أو عيادة واحدة. الشكل-3



œ œ

+ 11

œ----┼ ,l,SJ[;,!.op; i,i<,-,1 Idoil;l,,.,. i",< .t :

16 في الانتظار 1 22

;li:::.il.a•œ

85 23 24

Bienvenue/ Welcome --G

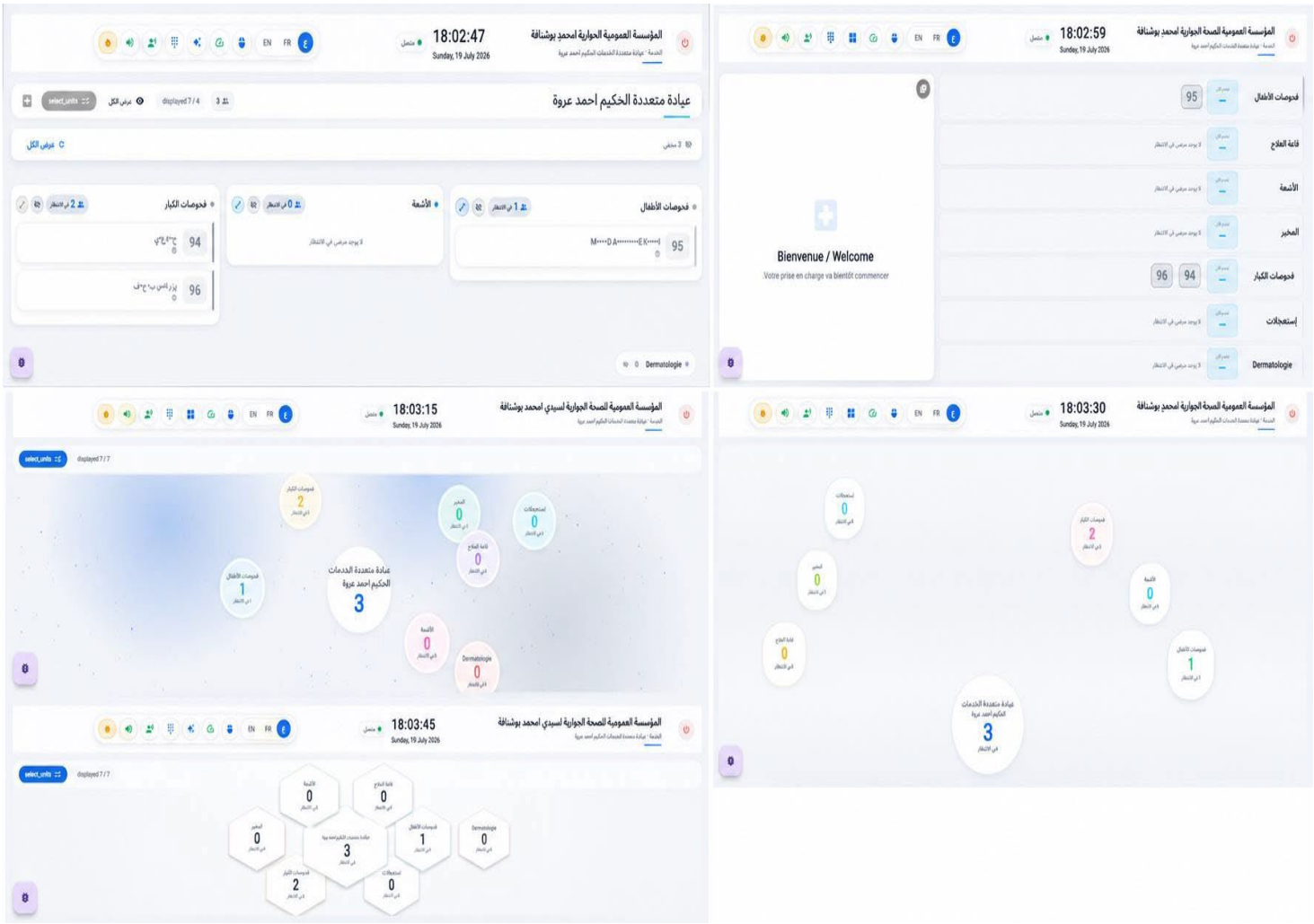
.Votre prise encharge vabientôt commencer +-G

20

	.:.,s..Jl	1:_.,:.Jl	,.;.Jl	.:.,s..Jl	t,>o!Jl	
	i.oWlülJlJ.<l	,i..:,l.::Jl9J,.Jo:JJ -..t..Jl .::l,lJ.<l ,..:(j .i	11	ts...-,..Jl J.-ù	.l9_.;.JlJ,.-...v ,|....:,Wi.1lJ.;,..:;; .Ji.À!	
	u•lv•	.d.wlg .,..::.li ü,-,> .,1,....,, v' l	12	.:...1,1?.! / -uw,1	...s_..;.1'A/>-' .::.l.iw ,1 JJ.L> • .:,:;w.l	
	.:,u..:.,Ji/ù!-0l	.....:1.::.1• ..i.....Jl .:,11,...Jl 9l™°....i.....Jl..:,,•	13	.::,ll,;,.,,Jl;.....::	.i.:il.::.Jl•• .u.....Jl .:,lh,,,,Jl/.;,..,l;.....::	
	.:::.Lu;.Jl..,;w	.a..l.l..Jl.::.,J,...,Jl,1.::.,L,;.:Jl i...ilo c:j	14	IJI…u.	.a..i..:.Jl ı •=1/iut,.Jl > a..... l :.,,JWl .;l,.;w,	
	l..,;,,Jl,	,(b.,J,..:.lilJoi,io.ils)._;;_,.JIlo.;J,i,i,;,,ti,,	15	à..-.i..oJlc.i...,,;	.ij,.1.i.1.:,l.:Jl .;_,.. ,,;	
	.:.Ul,wl.:.iJ..>J	.,.,wl;,,, .:..lil+;.1l J.,.;,.i l;lt.l	16	...:.L.:Jl•J.	.i\.!.l.:Jl•J. e-o,iWl/J,a.;	
	WJIJl.,pl	.(,1.,;:.L,,.ïl ..,,,,..; .,_.i;&) J,,1:,.1l l, W	17	y,p_,;Jl-..;,L,,:,	.<L>.tlll .lJ<P/->-" ..-;l >p9 f' .w. Ah.i	
8	Jl..<üïll 4.ll>	.[J.,a...)o;- / j...,;.o)p•W JL...ii ;Jl, t..,	18	.....,...,Jla.JI...,;	.;t.b..;l= .A!,>AIJ J a.JI..)	
9	JLiJIJ .:,j,_11	.,;,;;JWl fol.,llg,Jl..,;,,>"l	19	vlogl,.oJIaJi,..,J	-w) 1 0,9, 0u"l,,JJ i a.JL.,,,,	
10	.....:,,,il.:,t.	.3J..>,Jl/ö;i.,.JI,,_,1, ._,;,,.l ,._,l J;;A;	20	l.::.lJl"" l	.o..:.l.:Jl ül},I ,1..;,;,..Jl .::,l,1""!c..;	
			21	3,1,AJl / i...i.<Jl ,.. 1	,l:Jl,. U;.,a.Jl OJL,..1lil lo,l,.,...l	
			22	.:,,_fo.Wl J. :	_it,,...Jl o.i,,, .,..t éJ,!.),.u,Jl ...,.Jl J•	
			23	...,:,j_...il... ,l	,s.:lJl , _J ...JWl,P. ..... ,Jl ,._.,,1	
			24	1.1"'1.><oll,J;	,9.J.JI.,,,; ...JWI,A.,...ll f-1;	

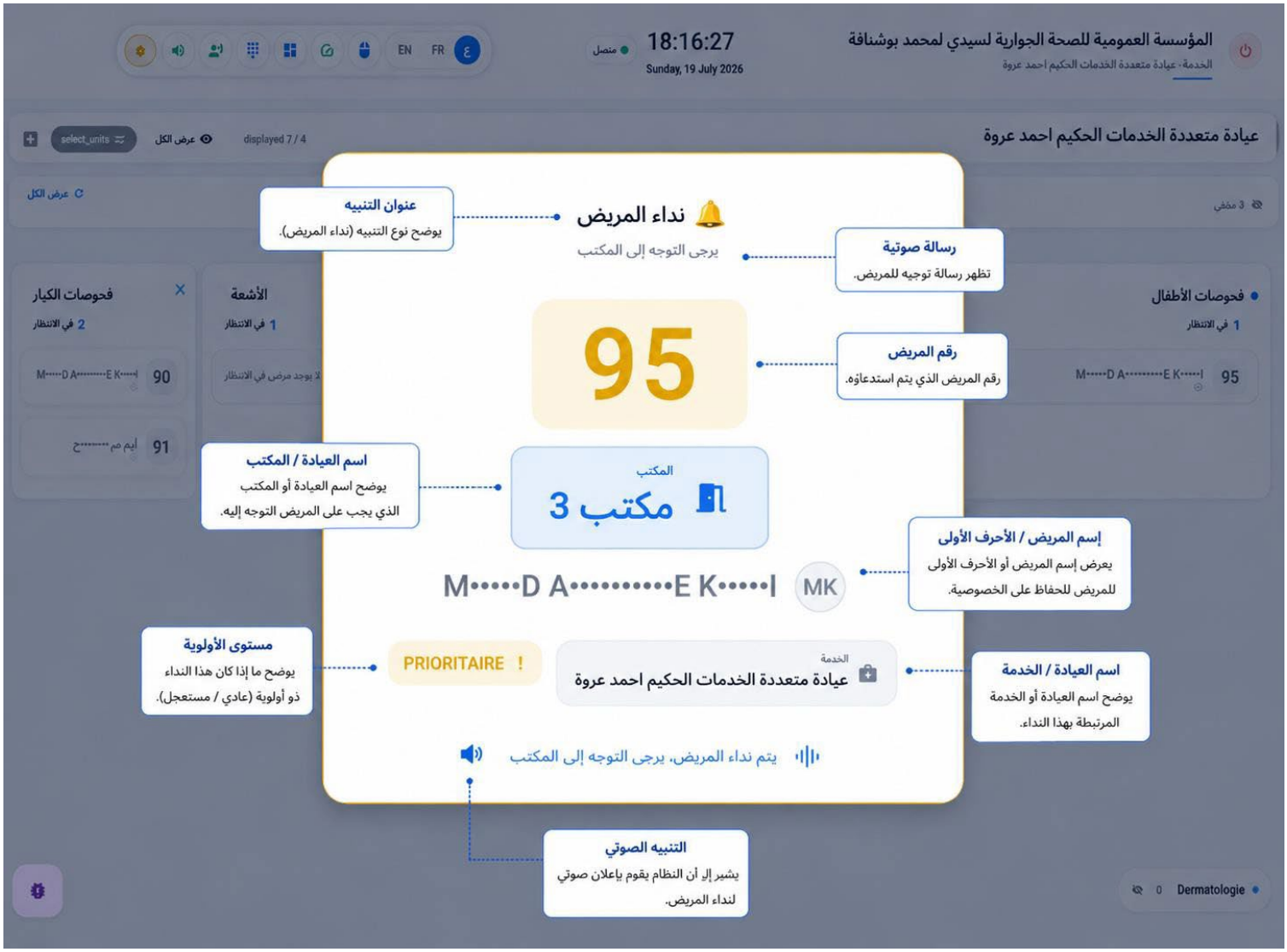
4.التصميم والمظاهر

يدعم النظام الثيمات التالية: Classic، Board، Galaxy، Nature، Hive.



5.استدعاء المر ض والتنبيهات

يعرض النظام نافذة منبثقة مع رقم المريض واسم العيادة ويقوم بإعلان صوتي.



6.الإعدادات

يتوفر في أعلى الشاشة شريط إعدادات سريع)كما هو موضح في الصورة(، ويحتوي على الأزرار التالية)من اليمين إلى اليسار(:



تم إعداد هذا الدليل لمساعدة المستخدمين على فهم الميزات الأساسية لنظام إدارة الطوابير DME TV