

يساعدنا هذا الاستبيان على تحديد طريقة ربط أجهزكم بنظام Catenix قبل الزيارة، حتى تصل النتائج من الأجهزة إلى النظام مباشرة دون إدخال يدوي. يستغرق ملؤه نحو خمس دقائق.

1 معلومات المختبر

اسم المختبر: _____ المدينة: _____
 الشخص المسؤول: _____ الهاتف أو واتساب: _____
 عدد المرضى يومياً تقريباً: _____ عدد الحواسيب في المختبر: _____

2 الأجهزة

الشركة والطراز	القسم	المنافذ في الخلف	مربوط بحاسوب الآن؟	بُعده عن الحاسوب
مثال: Mindray BS-240	الكيمياء	شبكة LAN + تسلسلي RS-232	لا	3 أمتار
		تسلسلي ☐ شبكة ☐ USB ☐ لا أعرف ☐		
		تسلسلي ☐ شبكة ☐ USB ☐ لا أعرف ☐		
		تسلسلي ☐ شبكة ☐ USB ☐ لا أعرف ☐		
		تسلسلي ☐ شبكة ☐ USB ☐ لا أعرف ☐		
		تسلسلي ☐ شبكة ☐ USB ☐ لا أعرف ☐		
		تسلسلي ☐ شبكة ☐ USB ☐ لا أعرف ☐		
		تسلسلي ☐ شبكة ☐ USB ☐ لا أعرف ☐		
		تسلسلي ☐ شبكة ☐ USB ☐ لا أعرف ☐		

الأهم: صوّروا لكل جهاز صورتين، الأولى لاسمه وطرازه والثانية للوحة المنافذ في الخلف. من الصور نحدد طريقة الربط بدقة، ولا داعي لملء خانة المنافذ إن أرسلتم الصور. الأجهزة التي لا تُخرج بيانات، كالمثقلات والحاضنات، لا حاجة لذكرها.

3 ما هو متوفر لديكم الآن

حاسوب بنظام Windows 10 أو 11 ☐ مزود طاقة احتياطي UPS ☐ شبكة داخلية أو راوتر ☐
 اتصال بالإنترنت ☐ طباعة تقارير ☐ طباعة ملصقات باركود ☐

نظام المختبر المستخدم حالياً، إن وجد: _____ كيف تصل النتائج للمريض الآن: _____

4 الحد الأدنى المطلوب للربط

- **حاسوب واحد** بنظام Windows 10 أو 11، بذاكرة 8 غيغابايت وقرص SSD، قريب من الأجهزة.
- **مزود طاقة احتياطي UPS** للحاسوب، لأن النتيجة تُرسل لحظة انتهاء التحليل.
- **محول USB إلى منافذ تسلسلية RS-232** بعدد يكفي الأجهزة التسلسلية، من 4 إلى 8 منافذ عادة.
- **كابل لكل جهاز:** كابل تسلسلي، أو كابل الشبكة الخاص ببعض الأجهزة، أو كابل شبكة للأجهزة ذات منفذ LAN.
- **مفتاح شبكة أو راوتر** فقط عند وجود أكثر من حاسوب أو أجهزة تتصل بالشبكة.
- **لا حاجة للإنترنت** لتشغيل النظام، وتبقى بيانات المرضى داخل المختبر.