شرح مفصل لأجهزة متعددة الوظائف (MFD/AIO) وربطها بالمؤسسات #### **أولاً: التعريف والمكونات الأساسية**
الأجهزة متعددة الوظائف (MFD) أو **أجهزة الكل في واحد (AIO)** هي أنظمة متكاملة تجمع بين عدة وظائف مكتبية في جهاز واحد. 1. **الطابعة (Printer)**: طباعة المستندات الورقية. 2. **الماسح الضوئي (Scanner)**: تحويل المستندات الورقية إلى صور رقمية. 4. **جهاز الفاكس (Fax)**: إرسال/استقبال المستندات عبر خطوط الهاتف. ـــ #### **ثانياً: كيفية عملها** ـ **التكامل التقني**: تعتمد على برامج تشغيل (Drivers) وواجهات (مثل الواي فاي أو الإيثرنت) لربطها بالأجهزة الرقمية (حواسيب، هواتف). ـ **التخزين المؤقت**: تحتوي على ذاكرة داخلية لتخزين المستندات مؤقتاً أثناء المعالجة. #### **ثالثاً: الفوائد المؤسسية** ـ تقليل شراء أجهزة منفصلة (طابعة + ماسح + فاكس). طاقة، مساحة). 2. **زيادة الكفاءة**: ـ مناسبة للمكاتب الصغيرة أو الفروع ذات المساحة المحدودة. 4. **إدارة المستندات**: ـ تحويل المستندات الورقية إلى صيغ رقمية (PDF, – دعم ميزات حماية مثل: ـ المصادقة (بطاقات RFID، --- #### **رابعاً: تطبيقات عملية في المؤسسات** ا **القطاع** ا **التطبيق** ا **مثال** ا ا-ـــ
lakhasly.com © تم تلخيص النص بواسطة موقع لخصلي