

العنوان:	أمن المعلومات تأمين الوثائق والمستندات
المصدر:	الفكر الشرطي
الناشر:	القيادة العامة لشرطة الشارقة - مركز بحوث الشرطة
المؤلف الرئيسي:	الأصم، عمر الشيخ
المجلد/العدد:	مج9، ع3
محكمة:	نعم
التاريخ الميلادي:	2000
الشهر:	أكتوبر
الصفحات:	154 - 120
رقم MD:	602039
نوع المحتوى:	بحوث ومقالات
اللغة:	Arabic
قواعد المعلومات:	HumanIndex
مواضيع:	تزوير الوثائق
رابط:	http://search.mandumah.com/Record/602039

أمن المعلومات تأمين الوثائق والمستندات

دكتور
عمر الشيخ الأصم

المقدمة :

()

.() : () :

)

.(

.() :

:

() :

أ- الأبجدية :

ب- الأمم :

()

ج- المهن :

()

د- الشخص :

()

.()

أقسام الكتابة اليدوية :

:

1- الكتابة الطبيعية :

2- الكتابة غير الطبيعية :

أ- سرعة الكتابة :

ب- القاعدة الخطية (الأسطر) :

ج- حجم الكتابة :

كتابة التوقيعات :

:

1- التوقيعات الإملائية (العادية) :

2- التوقيعات الفرمة (Form) :

3- التوقيعات المختصرة :

خطوط الآلات الكاتبة والطابعات الآلية :

()

نقاط البحث في خطوط الآلات الكاتبة أو الطابعات الآلية :

-

:

-1

()

-2

()

-3

-4

-5

:

()

-1

()

-2

المميزات العامة للآلات الكاتبة أو الطابعات الآلية وتشمل هذه المميزات العامة لطراز الآلة أو الطابعة ما يلي :

-1

()

-2

()

-3

-4

العلامات الذاتية المميزة للآلة الكاتبة أو الطابعة الآلية :

:

-1

-2

-3

-4

-5

بصمات الأختام :

أساليب إعداد قوالب الأختام :

:

1- الحفر اليدوي :

2- الحفر الكهربائي :

3- الحفر الإلكتروني :

4- الحفر الكيميائي :

- 1- () .
- 2- () .

أولاً - مواد الكتابة وقد صنفت إلى :

- .
- .
- .

أ- مواد الكتابة الصلبة :

- 1- .
- 2- .
- 3- .

:

(Collodial Garaphite)

()

: (Indelible)

: (Caryons)

ب- مواد الكتابة اللزجة (Viscus links) :

.(1946-1940)

()

)

()

()

(

()

ج- مواد الكتابة السائلة :

:

-1 :

()

الفكر الشرطي [132]

(EMULSION)

)

(

: (Gallic) -2

()

(Tannic Acid)

()

(Gallic Acid)

(Primary Dyes)

()

: -3

(Hematoxyline)

()

(Log Wood)

: (Nigrosine Ink) -4

Aniline) (Indoline ink)
(Nitrobenzene) (ink)

: (Colored Ink) -5

()

: (Alkaline Ink) -6

(Amylxyanthate)

: (Volatile Ink) -7

)

... (

()

ثانيا : الورق

CHO
6105

:

100

()

%80

%20

.(Recycling)

.(Cooking)

(Bleaching)

:

1- مواد الحشو (Siging) :

2- المواد اللاصقة (Glueing) :

3- مواد التلوين :

()

-1

-2

-3

-4

()

-1

-2

-3

-4

:

.() -1

.() -2

تزوير الوثائق :

" " " " " "

طرق تزوير الوثائق :

:

أولا - التزوير المادي :

:

:

-1

-2

-3

-4

-5

-

-

-

-

-

-1

-

-

وسائل تأمين الوثائق :

أولا - الحماية التشريعية :

-1

-2

ثانياً - الحماية الشرطية :

:

-1

-2

-3

-4

-5

ثالثا - الحماية الفنية :

()

الشهادات الدراسية والجامعية :

()

:

-1

(Photo Copying)

.....

-
-
-
-
-

وسائل الضمان :

:

أولاً - الحماية الداخلية :

-)
- (:
- 1) .(
- 2
- 3
- 4
- 5 :
- .()
- .()
- .(/)
- .()
- 6
- 7
- 8

الأخبار :

:

- 1 .
- 2 .
- 3 .
- 4 .()
- 5 :
-
-
-
-
-

ثانياً – الحماية الخارجية وتشمل :

- 1 ()
- 2 (...)
- 3 .() :
- ()
- ()
- 4 :
- .()
- .()

.() -

.() -

طرق كشف التزوير :

:

-1

-2

-3

أولا – عمليات المقارنة :

)

(

طرق تطبيق عمليات المقارنة :

1. الشف :

2. التصوير الفوتوغرافي :

3. المقاييس المدرجة :

4. المجاهر المقارنة Comparison Microscope :

5. جهاز عرض المقارنات Comparison Projector :

()

ثانياً – أوجه استخدام الأشعة فوق البنفسجية والأشعة تحت الحمراء :

1- الأشعة فوق البنفسجية :

()

2- الأشعة تحت الحمراء :

-1

.VSC

-2

ثالثاً – ضغوط الكتابة على الورق وكيفية إظهارها :

(Tensile Strength)

()
()

طرق إظهار ضغوط الكتابة :

1. الطرق التقليدية :

)
(...

" "

2. الطرق الحديثة :

(ESDA)
(Electro Static Detectroin Apparatus)

إظهار الكتابة على الوثائق المحترقة :

-1

-2

() .

-3

:

-

-

الخاتمة

المراجع

- Journal of the American Society of questioned document examiners volume 1, No. -
1, June 1998.
- (1997) -
- (1995) -
- (1991) -
- () -
- (1984) -