	(19) (12)	(KR) (A)	
(51) 。Int. Cl. ⁷ H04N 7/18		(11) (43)	2003 - 0001504 2003 01 06
(21) (22)	10 - 2002 - 7015382 2002 11 15 2002 11 15		
(86) (86)	PCT/IB2002/00547 2002 02 21	(87) (87)	WO 2002/75687 2002 09 26
(81)	: , EP : , ,	, , , , , , ,	, , , ,
(30)	09/808,848	2001 03 15 (US)
(71)	,	 , 1	
(72)	,	5656, 6	
	,	5656, 6	
	,	5656, 6	
(74)			
:			
(54)	/		

, , , ,

,

가 (subject) (trained observer)

, (SIDS) 가 . 5,864,291 가

- (5,638,824) 5,914,660

. 가 ·

. , 5,617,855 ,

,

, - 가

. EP 0716402B1 가

. 가 .

UK 2027312A IR .

- 2 -

가 4524243 가 가 가 5905436 가 가 UK 2179186A 가 가 가 6002994 가 가 GB 2343945A 가 가 가 3 , " 20 가

- 3 -

```
(AI)
classification engine)
                                                                                       ),
                                                                가
                                                                                가
                                                                          가
1.
2.
         가
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.
11.
12.
13.
14.
15:
16.
17.
18.
```

- 4 -

, Bayesian 가 가 가 (persona) 09/699,606 , 09/686,831 , 가 09/699,577 , () , 가 가 가 1 2 3 4

- 5 -

```
1
                                                                                   (100)
                                           (135, 136)
                                                                          (305),
                                                                                      (112),
(141)
                           (141)
                                                        SIDS
                (100)
                                             110
                       (114)
                                                                            (
                                                                                          (116)가
                      )
                                          가
  2
        1
                  (100)
                                                                                                 (50
0)
                                                                         (510)
                                                                                   가
                                                    (510)
                                                      가
                                   가
(510)
                (510)
510
  Bayesian
                                                                (510)
                   530
                                          (510)
                                                                     (530)
                                                          , PDAs
                                                                                         가
                  520
                                                                                   UI
          . 530
                                                                                                  (5
  3
10)
                                        (255)
                                                                                  )
                        (245),
(210, 240)
                                                             (245),
                           )
(transducer)
                                   가
                          (210)
                                                                                                  (
                                                                                  (210)
210)
                                                                                                 가
                                                          (290)
                                                                                       (207)
1.
```

- 6 -

```
3.
                                                        )
4.
5.
6.
7.
                                         ),
8.
                                                  \mathsf{TV}
                                                                                  ).
(207)
           가
                (240)
                                  (255)
                                                                                               (29
0)
                         (207)
                                   .
가
                                                                                           가
                                                                                    (240)
                           가
(210)
1.
2.
                                                                                )
3.
                                                                                    ),
4.
5.
                                                             ),
6.
7.
          (235)
                                                                             (207)
                                                                                       가 .
                                                                                                  U
I
       (235)
                                (215)
                                                                                (245)
          (215)
                                                                             (parse)
                                (290)가
                                                                                         (290)
```

- 7 -

```
/
                      (290)
                                                           , Bayesian
                                       (290)
                         /
                                                                                    가
                         가
                    가
                     (
                                                             )(
                                                                       (410)
         ),
                                                       (410)
                                              (
                                                                                  ),
                                      (210)
                                                                        ),
                          (
                   (
                                    (240)
                                                    ,),
                                                                                   가
                        가
   가
                                                   가
                                                                                           5,98
7,415
                                                     5가
                                 (Costa & McCrae, 1992
                                                                                6가
   1]
            6가
                                            R+
                                                                             R-
```

(Costa & McCrae, 1992) 6가 :

67}	[2]		
((Costa & McCrae, 1992) 67\frac{1}{2} ((Costa & McCrae, 1992) (Costa & McCrae, 1992) 67\frac{1}{2} ((Costa & McCrae, 1992) (Costa &		E-	E+
((Costa & McCrae, 1992) 67\frac{1}{2}; ((Costa & McCrae, 1992) 67\frac{1}{2		,	,
7h			,
((Costa & McCrae, 1992) 67\ : 3]			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
((Costa & McCrae, 1992) 67\ : 3]			
((Costa & McCrae, 1992) 67\ : 3]			
[3]		가	;
67† 0 · 0 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 · 1 ·		((Costa & McCrae, 19	92) 6가 :
			1 0.
7† 7† 7† 7† 7† 7† 7† 7†	6/1	0-	
7			;
7			
The content of the			
((Costa & McCrae, 1992) 67\ : 4			가 ;
((Costa & McCrae, 1992) 67\ : 4			
[4]	가	;	가
67\(A-		((Costa & McCrae, 19	92) 6가 :
; ; ; ; ; ; ; ; ; ;			
; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;	6가		A+
((Costa & McCrae, 1992) 67\		;	
((Costa & McCrae, 1992) 67\ : ((Costa & McCrae, 1992) 67\ : (5) 67\ C- C+ 7\ ; 7\ ; 7\ ; (290) (290) (207) , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		;	1
((Costa & McCrae, 1992) 67\frac{1}{2} : \tag{5}			
((Costa & McCrae, 1992) 67\frac{1}{2} : [5] 67\frac{1}{2}		;	
((Costa & McCrae, 1992) 67\frac{1}{2} : 67\frac{1}{2}			;
[5]		;	•
		((Costa & McCrae, 19	92) 6가 :
7t	[5]		
	6가		C+
フト		가	
/ (290) / (290) / (290) / (290) / (207) , , , ,		•	
; 7			
(290) (290) (290) (290) (207) , ,			가 ;
(290) (290) (290) (290) (207) , ,		;	
. / (290) , , / (207) , , ,		,	가
, / (207) , ,	/	. /	, (290)
. /	<i>I</i>	(207) , ,	

```
(207)
                                          (207)가
                                                                        가
                                                                               가
       (415)
                                   (290)
     (410)
                                              (415)
                                                                           (207)
                                              (415)
         (116)( 1)
                                                                         가
                                                         (114)
               가
                                      가
                                       (255)
                                                 09/699,577
                     09/699,606 ,
                                  09/686,831 ,
                                                                                   가
        (255)
                                                   (255)
                                                                           (240)
                  (240)
                                 (255)
  가
                                                          (207)
                                                                  가
207)가
                    (240)
                                                           (207)
                                                                          가
                          (290)가
                                              (240)
                                                         (290)
                                                                                    (
                                                            (410) 가
210)
가
                           가
207)
                          (290)
                   가
                (240)
           (RFID) ,
                                                 PIN
                                                                                  (29
                 (207)
0)
               (415)
                 (207)
                                  (210)
```

- 10 -

(207)가 (415) (207)가 (415) 가 (415) (207) 가 (207)((415))가 Bayesian (가) (240) (255)) ((240) 가 가 (AI) ΑI 가 가), 가 () (415) 가 S10 4 , S15 가 S20 S30 1,...N S40 S50 URL

. , ,

- 11 -

```
(가
                                                                )
                                                                                        가
                    가
                              가
         가
                                가
                             S15).
                                                               가
1.
                                 ) /
         (
2.
                        가
             가
                                         URL
3.
             MIME
4.
            :
1:
                                                      (135, 136)
                                                (112)
                  (100)
                           (240,210)
                                                          (100)
                    (100)
(100)
                                   가
         (100)
           가
                                                                       ),
                                        가
                                                       (114)
```

- 12 -

•

2: . 가 1 가 가 가 (100) 가). 가 3: 2) 가 가) 4: 가 3 . 가 가 . , (1) 가 (2)), (3) (, (4)

, , 가 , . . .

```
(57)
      1.
                               (135, 305, 141, 112)
                (100)
      2.
      3.
  1
      4.
  3
      5.
      6.
                                                                                      가
  1
                     가
      7.
  1
                                                                                       (141)
      8.
```

- 14 -

9. 1 10. (135, 305, 141, 112) (100) 2 1 1 2 ; 1 가 1 2 가 2 1 2 11. 10 1 2 1 12. 10 가 1 1 13. 1 1 14. 13 15. 13

- 15 -

13 ,

, .

17.

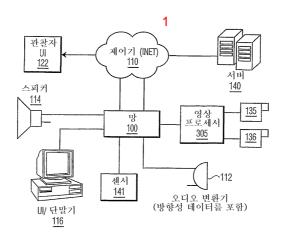
13 ,

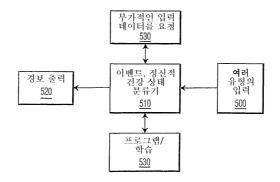
, .

18.

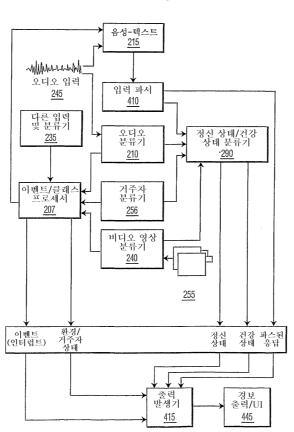
19.

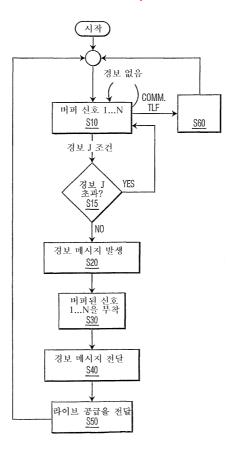
13 , , , 가 가 , , .





3







专利名称(译)	自动系统监控需要帮助的人和照顾	者	
公开(公告)号	KR1020030001504A	公开(公告)日	2003-01-06
申请号	KR1020027015382	申请日	2002-02-21
[标]申请(专利权)人(译)	皇家飞利浦电子股份有限公司		
申请(专利权)人(译)	科宁欣克利凯恩菲利普斯日元.V.		
当前申请(专利权)人(译)	科宁欣克利凯恩菲利普斯日元.V.		
[标]发明人	GUTTA SRINIVAS 구타스리니바스 COHEN SOLAL ERIC 코헨솔랄에릭 MIROSLAV TRAJKOVIC 미로스라브트라이코빅		
发明人	구타스리니바스 코헨 솔랄에릭 미로스라브트라이코빅		
IPC分类号	H04N7/18 A61G12/00 A61B5/00 A	.61B5/113 A61B5/16 G06T1/00	G08B21/04 G08B25/04
CPC分类号	A61B5/0013 A61B2503/06 A61B5/0002 A61B5/16 G08B21/0476 G08B21/0453 A61B5/113 G08B21 /0423 A61B5/7267 A61B5/7264 A61B5/167 G16H40/67 G16H50/20		
代理人(译)	张本勋 光学		
优先权	09/808848 2001-03-15 US		
外部链接	<u>Espacenet</u>		

摘要(译)

用于婴儿,儿童,残疾人或其他需要照料的人的监视设备使用计算机视频和听力以及其他类型的输入来分析照料者和/或照料者及其环境状况。。这些条件被分类为正常或警报条件,并生成信息警报信号,其中可能包括视频音频和其他输入的记录。 该系统还具有请求居民响应的能力,以刺激可分类的输入,以减少状态信号中的歧义。 图3 索引词 护理人员,护理人员,监视装置,警报状况,信息警报信号,环境状况分析

