SD CARD
ISP
POWER
IC3
IC4
PORTB
PORTD
PORTA
PORTC
ATAD
X2
USB
LED3
J24
D09
D1
D2
D3
D4
D5
R1
R4
R6
R8
R9
C1
C2
C3
C4
C5
C6
C8
C9
C10
C13
C17
IC1
IC2
IC3
AV2
AV3
AV4
AV5
AV6
AV7
AV8
AV9
AV10
AV11
AV12
AV13
AV14
AV15
AV16
AV17
AV18
AV19
AV20
AV21
AV22
AV23
AV24
AV25
AV26
AV27
AV28
AV29
AV30
AV31
AV32
AV33
AV34
AV35
AV36
AV37
AV38
AV39
AV40
AV41
AV42
AV43
AV44
AV45
AV46
AV47
AV48
AV49
AV50
AV51
AV52
AV53
AV54
AV55
AV56
AV57
AV58
AV59
AV60
AV61
AV62
AV63
AV64
AV65
AV66
AV67
AV68
AV69
AV70
AV71
AV72
AV73
AV74
AV75
AV76
AV77
AV78
AV79
AV80
AV81
AV82
AV83
AV84
AV85
AV86
AV87
AV88
AV89
AV90
AV91
AV92
AV93
AV94
AV95
AV96
AV97
AV98
AV99
AV100
AV101
AV102
AV103
AV104
AV105
AV106
AV107
AV108
AV109
AV110
AV111
AV112
AV113
AV114
AV115
AV116
AV117
AV118
AV119
AV120
AV121
AV122
AV123
AV124
AV125
AV126
AV127
AV128
AV129
AV130
AV131
AV132
AV133
AV134
AV135
AV136
AV137
AV138
AV139
AV140
AV141
AV142
AV143
AV144
AV145
AV146
AV147
AV148
AV149
AV150
AV151
AV152
AV153
AV154
AV155
AV156
AV157
AV158
AV159
AV160
AV161
AV162
AV163
AV164
AV165
AV166
AV167
AV168
AV169
AV170
AV171
AV172
AV173
AV174
AV175
AV176
AV177
AV178
AV179
AV180
AV181
AV182
AV183
AV184
AV185
AV186
AV187
AV188
AV189
AV190
AV191
AV192
AV193
AV194
AV195
AV196
AV197
AV198
AV199
AV200
AV201
AV202
AV203
AV204
AV205
AV206
AV207
AV208
AV209
AV210
AV211
AV212
AV213
AV214
AV215
AV216
AV217
AV218
AV219
AV220
AV221
AV222
AV223
AV224
AV225
AV226
AV227
AV228
AV229
AV230
AV231
AV232
AV233
AV234
AV235
AV236
AV237
AV238
AV239
AV240
AV241
AV242
AV243
AV244
AV245
AV246
AV247
AV248
AV249
AV250
AV251
AV252
AV253
AV254
AV255
AV256
AV257
AV258
AV259
AV260
AV261
AV262
AV263
AV264
AV265
AV266
AV267
AV268
AV269
AV270
AV271
AV272
AV273
AV274
AV275
AV276
AV277
AV278
AV279
AV280
AV281
AV282
AV283
AV284
AV285
AV286
AV287
AV288
AV289
AV290
AV291
AV292
AV293
AV294
AV295
AV296
AV297
AV298
AV299
AV300
AV301
AV302
AV303
AV304
AV305
AV306
AV307
AV308
AV309
AV310
AV311
AV312
AV313
AV314
AV315
AV316
AV317
AV318
AV319
AV320
AV321
AV322
AV323
AV324
AV325
AV326
AV327
AV328
AV329
AV330
AV331
AV332
AV333
AV334
AV335
AV336
AV337
AV338
AV339
AV340
AV341
AV342
AV343
AV344
AV345
AV346
AV347
AV348
AV349
AV350
AV351
AV352
AV353
AV354
AV355
AV356
AV357
AV358
AV359
AV360
AV361
AV362
AV363
AV364
AV365
AV366
AV367
AV368
AV369
AV370
AV371
AV372
AV373
AV374
AV375
AV376
AV377
AV378
AV379
AV380
AV381
AV382
AV383
AV384
AV385
AV386
AV387
AV388
AV389
AV390
AV391
AV392
AV393
AV394
AV395
AV396
AV397
AV398
AV399
AV400
AV401
AV402
AV403
AV404
AV405
AV406
AV407
AV408
AV409
AV410
AV411
AV412
AV413
AV414
AV415
AV416
AV417
AV418
AV419
AV420
AV421
AV422
AV423
AV424
AV425
AV426
AV427
AV428
AV429
AV430
AV431
AV432
AV433
AV434
AV435
AV436
AV437
AV438
AV439
AV440
AV441
AV442
AV443
AV444
AV445
AV446
AV447
AV448
AV449
AV450
AV451
AV452
AV453
AV454
AV455
AV456
AV457
AV458
AV459
AV460
AV461
AV462
AV463
AV464
AV465
AV466
AV467
AV468
AV469
AV470
AV471
AV472
AV473
AV474
AV475
AV476
AV477
AV478
AV479
AV480
AV481
AV482
AV483
AV484
AV485
AV486
AV487
AV488
AV489
AV490
AV491
AV492
AV493
AV494
AV495
AV496
AV497
AV498
AV499
AV500
AV501
AV502
AV503
AV504
AV505
AV506
AV507
AV508
AV509
AV510
AV511
AV512
AV513
AV514
AV515
AV516
AV517
AV518
AV519
AV520
AV521
AV522
AV523
AV524
AV525
AV526
AV527
AV528
AV529
AV530
AV531
AV532
AV533
AV534
AV535
AV536
AV537
AV538
AV539
AV540
AV541
AV542
AV543
AV544
AV545
AV546
AV547
AV548
AV549
AV550
AV551
AV552
AV553
AV554
AV555
AV556
AV557
AV558
AV559
AV560
AV561
AV562
AV563
AV564
AV565
AV566
AV567
AV568
AV569
AV570
AV571
AV572
AV573
AV574
AV575
AV576
AV577
AV578
AV579
AV580
AV581
AV582
AV583
AV584
AV585
AV586
AV587
AV588
AV589
AV590
AV591
AV592
AV593
AV594
AV595
AV596
AV597
AV598
AV599
AV600
AV601
AV602
AV603
AV604
AV605
AV606
AV607
AV608
AV609
AV610
AV611
AV612
AV613
AV614
AV615
AV616
AV617
AV618
AV619
AV620
AV621
AV622
AV623
AV624
AV625
AV626
AV627
AV628
AV629
AV630
AV631
AV632
AV633
AV634
AV635
AV636
AV637
AV638
AV639
AV640
AV641
AV642
AV643
AV644
AV645
AV646
AV647
AV648
AV649
AV650
AV651
AV652
AV653
AV654
AV655
AV656
AV657
AV658
AV659
AV660
AV661
AV662
AV663
AV664
AV665
AV666
AV667
AV668
AV669
AV670
AV671
AV672
AV673
AV674
AV675
AV676
AV677
AV678
AV679
AV680
AV681
AV682
AV683
AV684
AV685
AV686
AV687
AV688
AV689
AV690
AV691
AV692
AV693
AV694
AV695
AV696
AV697
AV698
AV699
AV700
AV701
AV702
AV703
AV704
AV705
AV706
AV707
AV708
AV709
AV710
AV711
AV712
AV713
AV714
AV715
AV716
AV717
AV718
AV719
AV720
AV721
AV722
AV723
AV724
AV725
AV726
AV727
AV728
AV729
AV730
AV731
AV732
AV733
AV734
AV735
AV736
AV737
AV738
AV739
AV740
AV741
AV742
AV743
AV744
AV745
AV746
AV747
AV748
AV749
AV750
AV751
AV752
AV753
AV754
AV755
AV756
AV757
AV758
AV759
AV760
AV761
AV762
AV763
AV764
AV765
AV766
AV767
AV768
AV769
AV770
AV771
AV772
AV773
AV774
AV775
AV776
AV777
AV778
AV779
AV780
AV781
AV782
AV783
AV784
AV785
AV786
AV787
AV788
AV789
AV790
AV791
AV792
AV793
AV794
AV795
AV796
AV797
AV798
AV799
AV800
AV801
AV802
AV803
AV804
AV805
AV806
AV807
AV808
AV809
AV810
AV811
AV812
AV813
AV814
AV815
AV816
AV817
AV818
AV819
AV820
AV821
AV822
AV823
AV824
AV825
AV826
AV827
AV828
AV829
AV830
AV831
AV832
AV833
AV834
AV835
AV836
AV837
AV838
AV839
AV840
AV841
AV842
AV843
AV844
AV845
AV846
AV847
AV848
AV849
AV850
AV851
AV852
AV853
AV854
AV855
AV856
AV857
AV858
AV859
AV860
AV861
AV862
AV863
AV864
AV865
AV866
AV867
AV868
AV869
AV870
AV871
AV872
AV873
AV874
AV875
AV876
AV877
AV878
AV879
AV880
AV881
AV882
AV883
AV884
AV885
AV886
AV887
AV888
AV889
AV890
AV891
AV892
AV893
AV894
AV895
AV896
AV897
AV898
AV899
AV900
AV901
AV902
AV903
AV904
AV905
AV906
AV907
AV908
AV909
AV910
AV911
AV912
AV913
AV914
AV915
AV916
AV917
AV918
AV919
AV920
AV921
AV922
AV923
AV924
AV925
AV926
AV927
AV928
AV929
AV930
AV931
AV932
AV933
AV934
AV935
AV936
AV937
AV938
AV939
AV940
AV941
AV942
AV943
AV944
AV945
AV946
AV947
AV948
AV949
AV950
AV951
AV952
AV953
AV954
AV955
AV956
AV957
AV958
AV959
AV960
AV961
AV962
AV963
AV964
AV965
AV966
AV967
AV968
AV969
AV970
AV971
AV972
AV973
AV974
AV975
AV976
AV977
AV978
AV979
AV980
AV981
AV982
AV983
AV984
AV985
AV986
AV987
AV988
AV989
AV990
AV991
AV992
AV993
AV994
AV995
AV996
AV997
AV998
AV999
AV1000