Class diagram

<D. Va>

변경 이력

일자	버전	변경 내역	작성자
2018.04.27	V1.0.0	클래스 다이어그램 작성	김대현
2016.05.08	V1.1.0	클래스 다이어그램 수정	김대현,한성필,원태희
2016.05.09	V1.2.0	클래스 다이어그램 수정	김대현, 원태희

이것도 찾아 보시지!

문서 명	Class diagram
버전	V 1.2.0

Login

(from dva_app_project)

- ~editText_ID: EditText
- ~editText_Password: EditText
- ~TrueSerialNumber: String = "NO"
- ~result: String

#onCreate(savedInstanceState: Bundle): void

- +onButtonSignUp(v: View): void
- +onButtonLogin(v: View): void

 프로젝트 명
 이것도 찾아 보시지!
 문서 명
 Class diagram

 바전
 V 1.2.0

Find_broadcast_ip (from dva_app_project)

«constructor»+Find_broadcast_ip(m: Login)
+checkAvailableConnection(): String

이것도 찾아 보시지!

문서 명	Class diagram
버전	V 1.2.0

SignUp

(from dva_app_project)

~editText_ID: EditText

~editText_Password: EditText

~editText_SerialNumber: EditText

#onCreate(savedInstanceState: Bundle): void

+onButtonSignUp(v: View): void



이것도 찾아 보시지!

문서 명	Class diagram
버전	V 1.2.0

Send_id_pass (from dva_app_project)

-client: Socket = null -con_ip_pass: String

-robot_ip: String

~signup_result: String

«constructor»+Send_id_pass(robot_ip: String, con_ip_pass: String)

+Send_data(): String +get_result(): String

+run(): void

이것도 찾아 보시지!

문서 명	Class diagram
버전	V 1.2.0

Recieve_robot_ip (from dva_app_project)

-server: ServerSocket = null

-client: Socket = null

-ip: InetSocketAddress = null

-result: String

«constructor»+Recieve_robot_ip()

+recieve_result(): String

+get_ip(): String

+run(): void

이것도 찾아 보시지!

문서 명	Class diagram
버전	V 1.2.0

$Send_broadcast$

(from dva_app_project)

-broadcast_ip: String

-msg: String = "where are you"
-socket: DatagramSocket = null

«constructor»+Send_broadcast(broadcast_ip: String)

+run(): void

+broadcast(broadcastMessage: String, address: InetAddress): void

이것도 찾아 보시지!

문서 명	Class diagram
버전	V 1.2.0

Alarm

(from dva_app_project)

#onCreate(savedInstanceState: Bundle): void

+onButtonCancel(v: View): void +onButtonsearch(v: View): void

+onActivityResult(): void

이것도 찾아 보시지!

문서 명	Class diagram
버전	V 1.2.0

Find_Thing (from dva_app_project)

(Holli dva_app_ploje

+thinglist: ListView +name: String

+itemlist: List

#onCreate(savedInstanceState: Bundle): void

+onButtonRegister(v: View): void +onButtonRemove(v: View): void

+onItemClick(): void

이것도 찾아 보시지!

문서 명	Class diagram
버전	V 1.2.0

Thing_List_Management (from dva_app_project)

+name: String +itemlist: List

+thinglist: ListView

#onCreate(savedInstanceState: Bundle): void

+onButtonRegister(v: View): void +onButtonRemove(v: View): void

이것도 찾아 보시지!

문서 명	Class diagram
버전	V 1.2.0

RobotControl

(from dva_app_project)

~imageView: ImageView

~handler: Handler

~direction: String

~robot_ip: String

~forward_btn: ImageButton

~forward_left_btn: ImageButton

~forward_right_btn: ImageButton

~reverse_btn: ImageButton

#onCreate(savedInstanceState: Bundle): void

+onButtonForward(v: View): void

+onButtonRight(v: View): void

+onButtonLeft(v: View): void

+onButtonReverse(v: View): void

+startAnimation(): void

이것도 찾아 보시지!

문서 명	Class diagram
버전	V 1.2.0

Recieve_robot_image (from dva_app_project)

-s: Socket ~ip: String ~port: int

~bmp: Bitmap

«constructor»+Recieve_robot_image(host: String, port: int)

+saveFile(): void +getBmp(): Bitmap

이것도 찾아 보시지!

문서 명	Class diagram
버전	V 1.2.0

SelectMenu

(from dva_app_project)

#onCreate(savedInstanceState: Bundle): void

+onButtonRobotCntrol(v: View): void

+onButtonFindThing(v: View): void

+onButtonThingList(v: View): void

이것도 찾아 보시지!

문서 명	Class diagram
버전	V 1.2.0

Registration_Thing (from dva_app_project)

+name: String

+image: imageView

+editText_Name: EditText

#onCreate(savedInstanceState: Bundle): void

+onButtonCheck(v: View): void +onButtonCancel(v: View): void

이것도 찾아 보시지!

문서 명

Class diagram

V 1.2.0

