

일렉트론 포팅매뉴얼

1. 일렉트론을 사용하기 위해서 `npm i electron` 과 `npm i electron-builder`을 실행합니다.
2. `package.json`에 build를 하기 위한 설정을 추가합니다.

```
"build": {
  "productName": "CatchCatch",
  "appId": "com.electron.catchcatch",
  "asar": true,
  "protocols": {
    "name": "CatchCatch",
    "schemes": [
      "CatchCatch"
    ]
  },
  "win": {
    "target": [
      "zip",
      "nsis"
    ],
    "icon": "./images/logo_256.png"
  },
  "nsis": {
    "oneClick": false,
    "allowToChangeInstallationDirectory": true
  },
  "directories": {
    "buildResources": "./resources/installer/",
    "output": "./dist/",
    "app": "."
  }
}
```

-electron-builder을 실행하기 위한 npm 명령어를 추가합니다.

```
"scripts": {
  "start": "electron .",
  "deploy": "electron-builder --windows nsis:ia32"
},
```

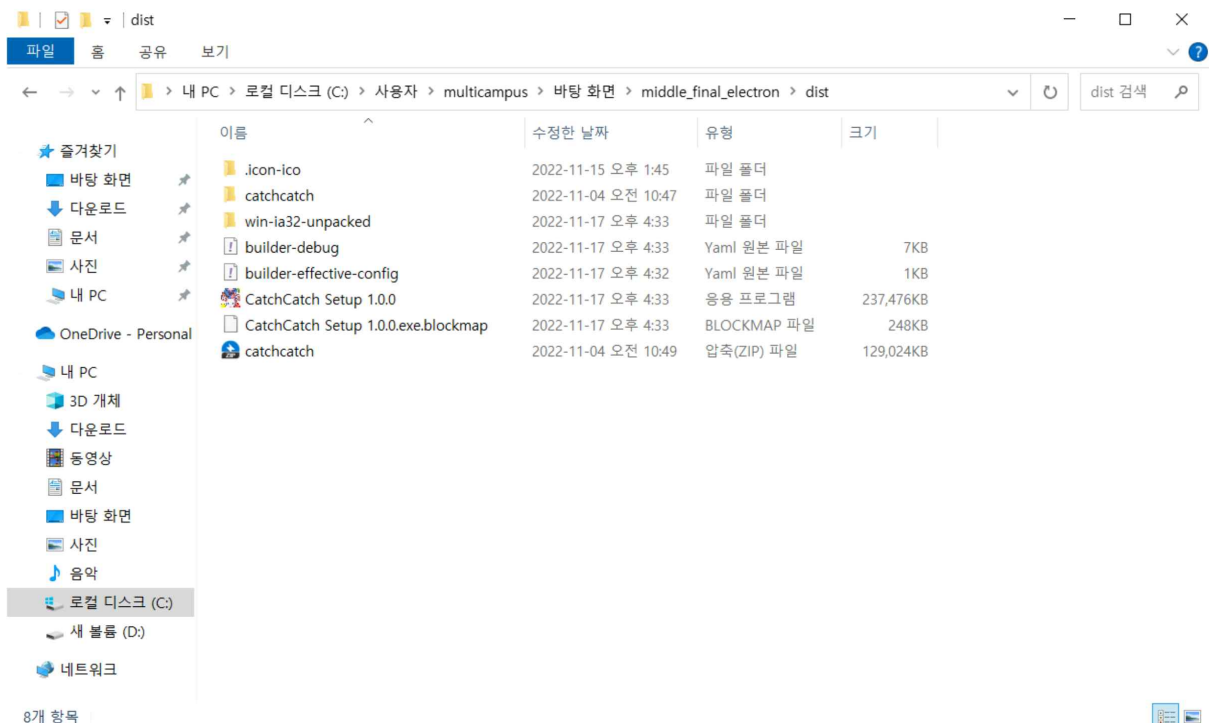
3. `index.js`에 electron을 실행하기 위한 window 구성을 작성합니다.

```
const { app, BrowserWindow } = require("electron");
.....

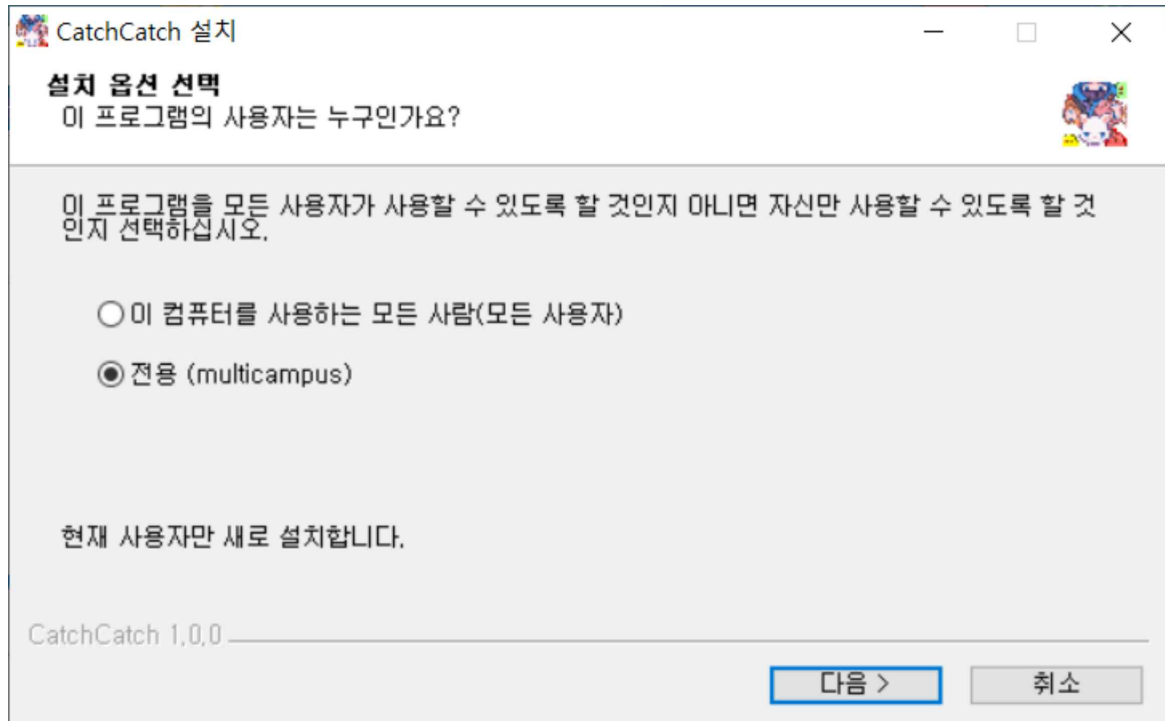
const createWindow = () => {
  const window = new BrowserWindow({
    width: 1920,
    height: 1920,
    backgroundColor: "#ffffff",
    resizable: false,
    alwaysOnTop: true,
    title: "CATCH CATCH",
    icon: __dirname + "../images/logo.png",
    frame: true,
    autoHideMenuBar: true,
    webPreferences: {
      | devTools: false,
    },
  });
  window.loadFile("index.html");
};

app.whenReady().then(() => {
  | createWindow();
});
```

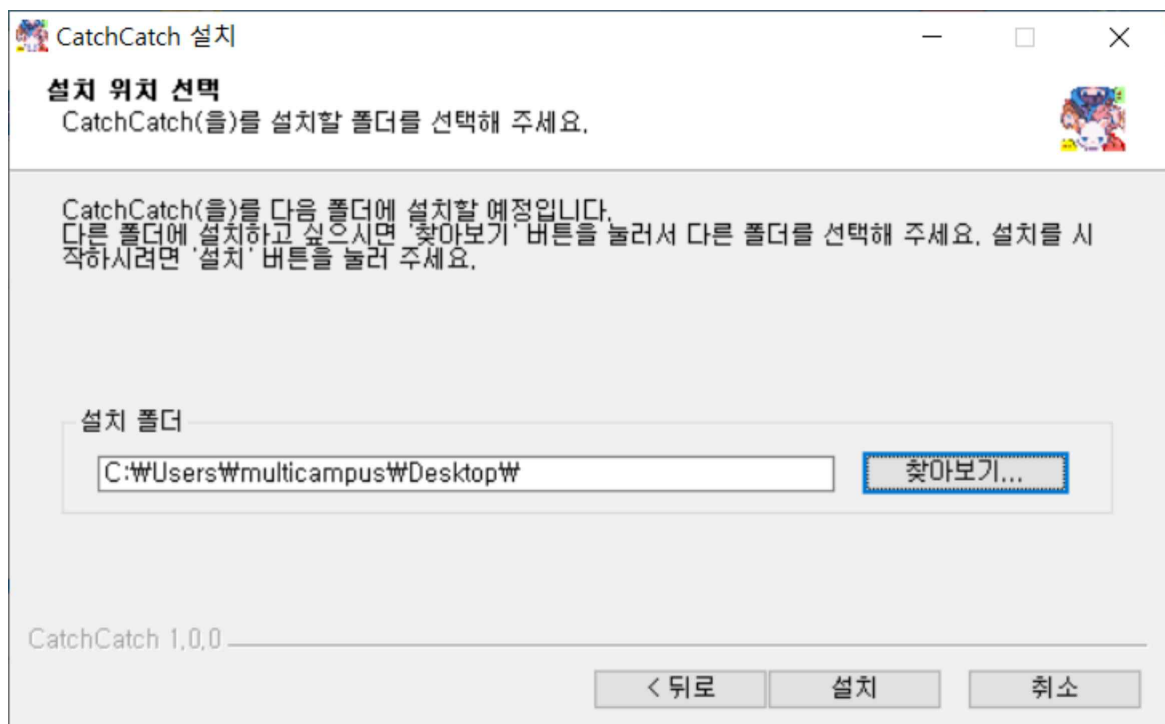
4. npm run deploy를 실행하여 build를 합니다.

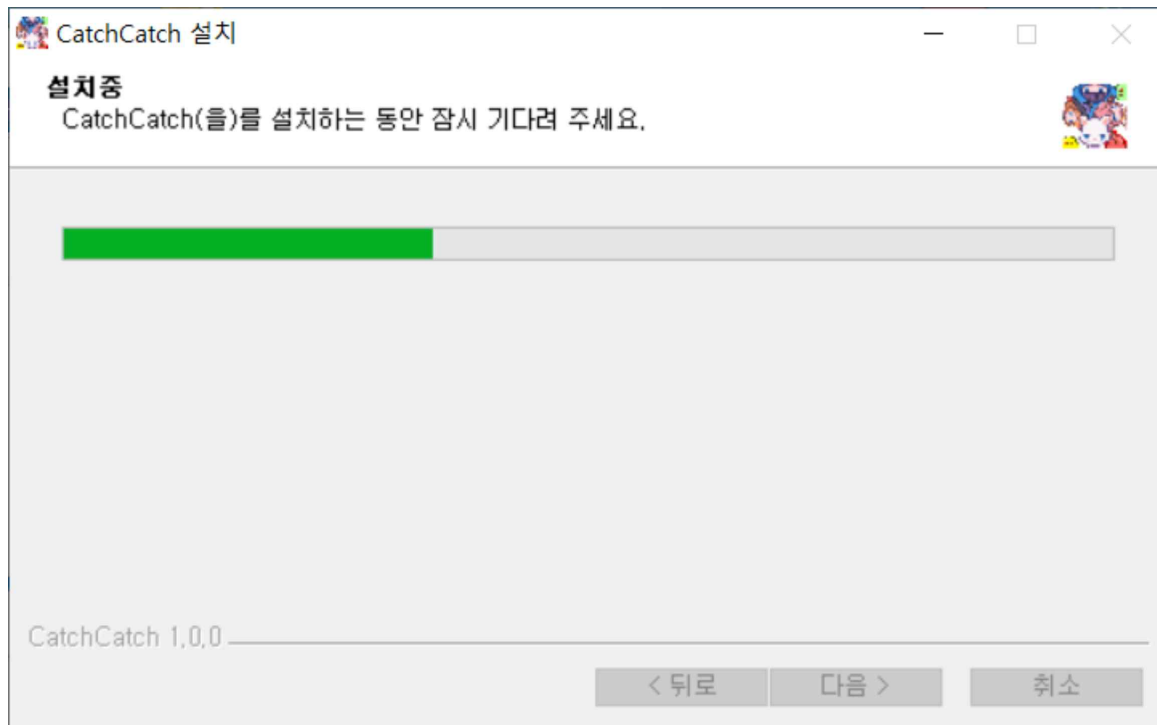


5. 빌드 후 dist 폴더에 있는 CatchCatch Setup 1.0.0 응용프로그램을 실행하여 설치합니다.

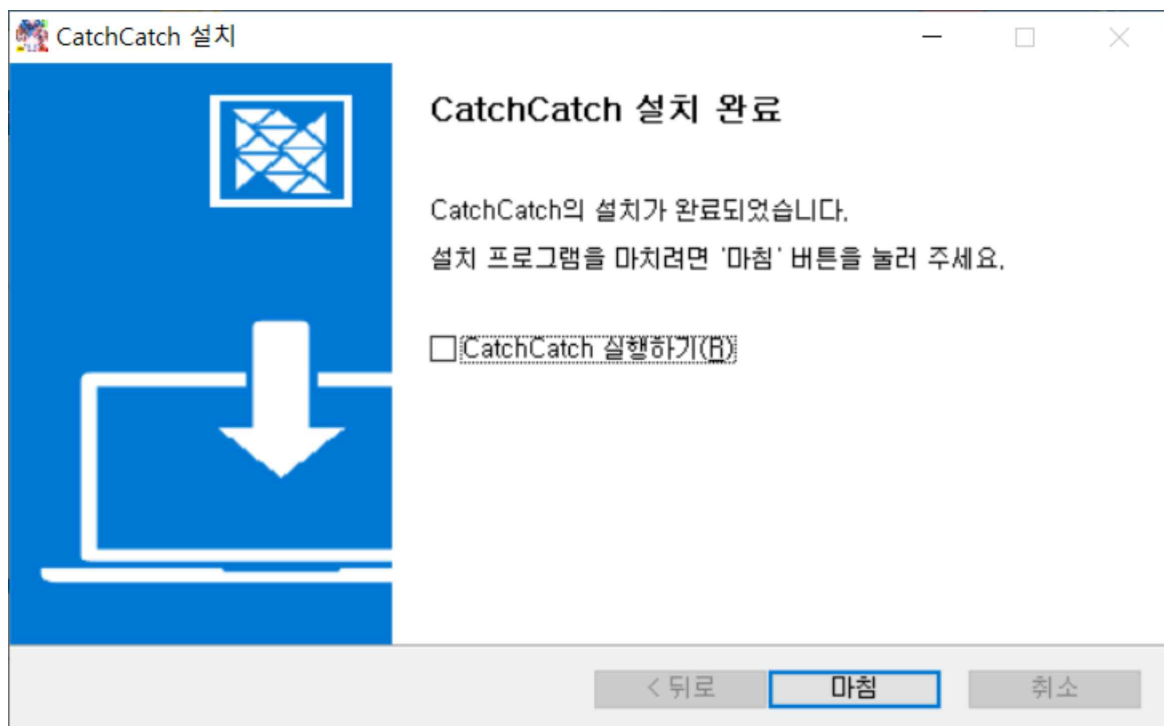


설치할 위치를 선택해 줍니다.

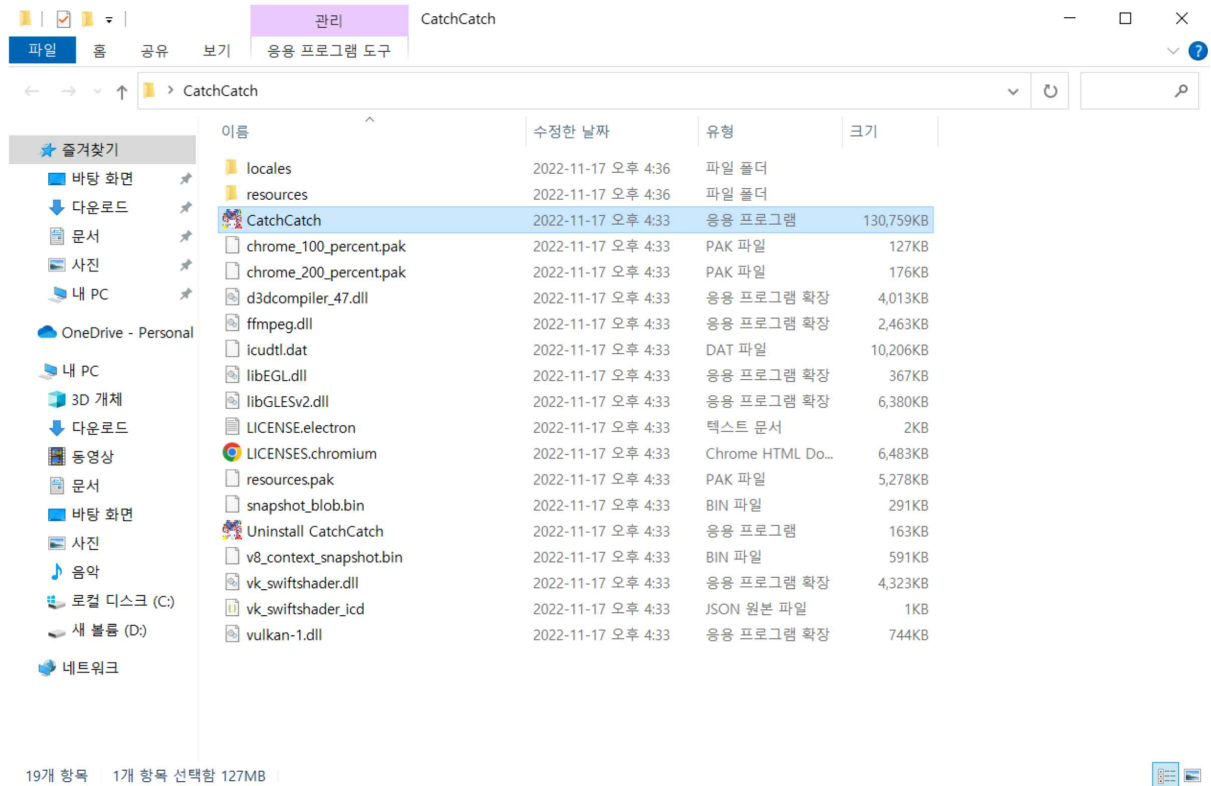




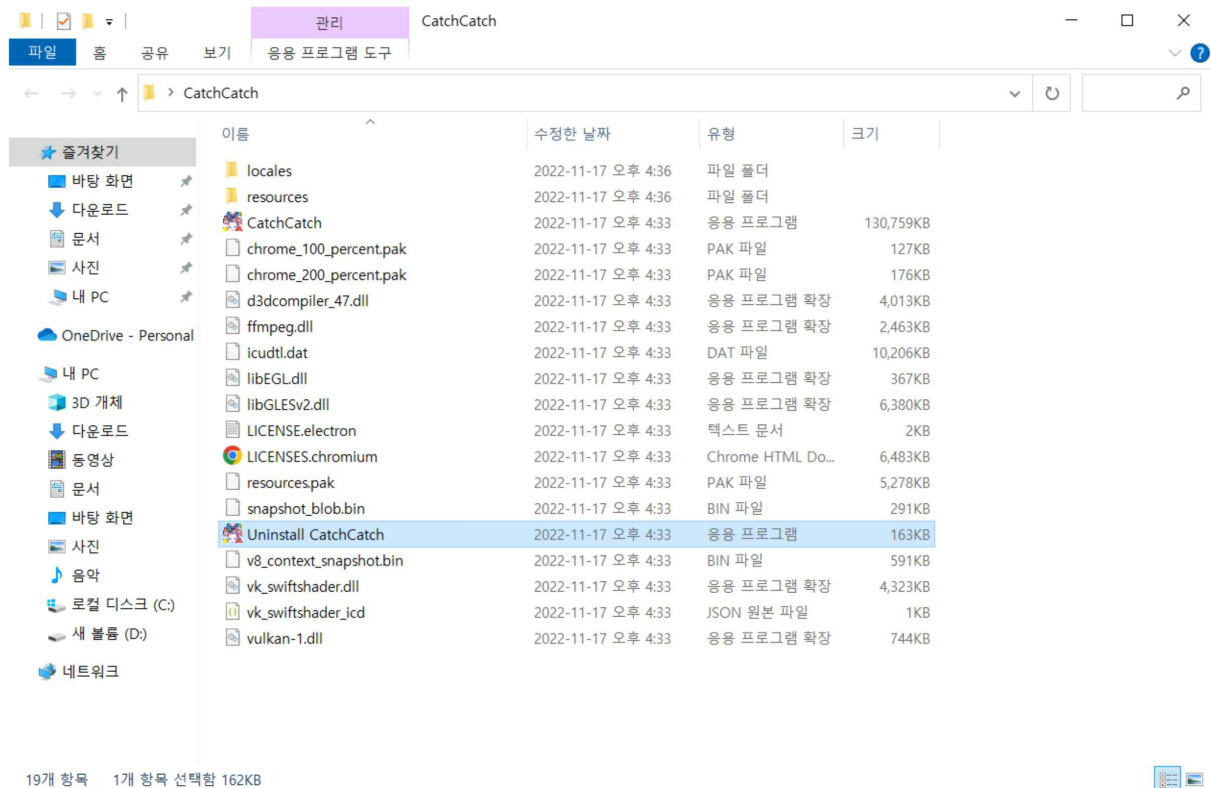
설치를 진행합니다.

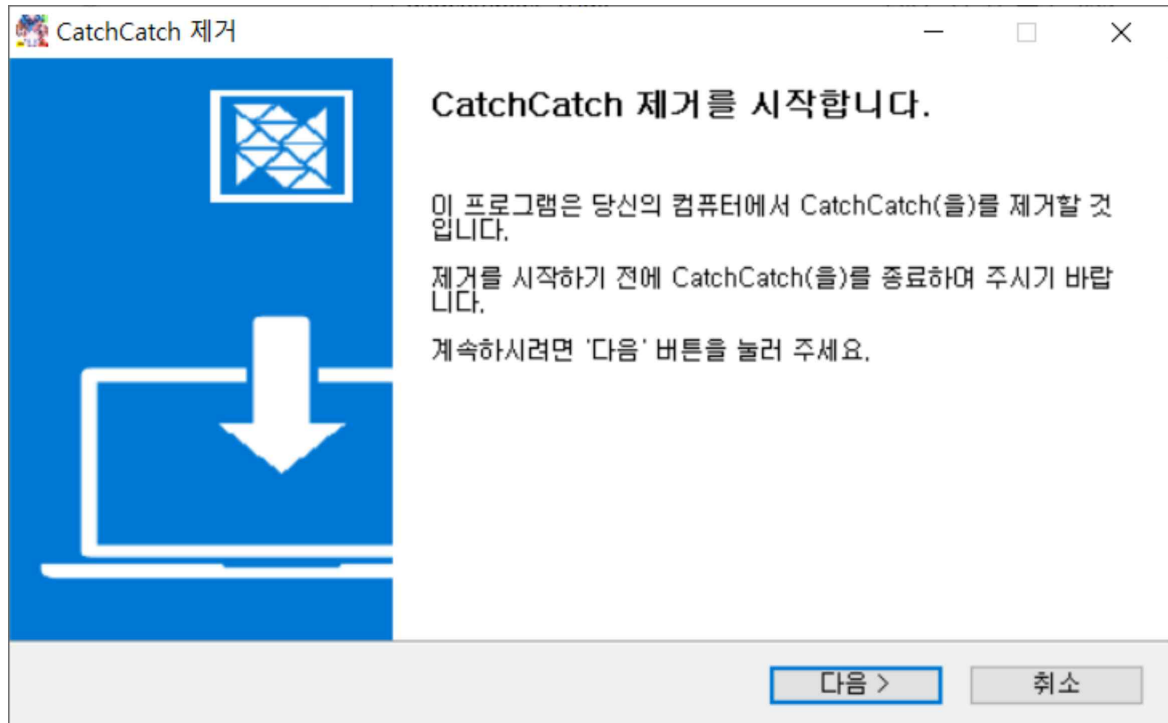


설치가 완료 되었을시에 폴더에 실행 파일이 생성된 것을 확인할 수 있습니다.



6. 삭제 할 경우 uninstall 프로그램을 실행하여 삭제합니다.





삭제를 진행합니다.

