



**File `cuda_runtime_wrapper.h`**

# Table of contents

[Definition \(include/holoscan/core/system/cuda\\_runtime\\_wrapper.h\)](#)

---

[Includes](#)

---

[Included By](#)

---

[Namespaces](#)

---

[Classes](#)

---

[Defines](#)

---

[Typedefs](#)

---

Parent directory: (`include/holoscan/core/system`)

## Contents

- `include/holoscan/core/system/cuda_runtime_wrapper.h`
- [Includes](#)
- [Included By](#)
- [Namespaces](#)
- [Classes](#)
- [Defines](#)
- [Typedefs](#)

## Definition

### (`include/holoscan/core/system/cuda_runtime_wrapper.h`)

- [Program Listing for File cuda\\_runtime\\_wrapper.h](#)

## Includes

- `cstdint`

## Included By

- [File gpu\\_resource\\_monitor.hpp](#)

## Namespaces

- [Namespace holoscan](#)

- [Namespace holoscan::cuda](#)

## Classes

- [Struct cudaDeviceProp](#)
- [Struct CUuuid\\_st](#)

## Defines

- [Define HOLOSCAN\\_CU\\_UUID\\_HAS\\_BEEN\\_DEFINED](#)

## Typedefs

- [Typedef holoscan::cuda::cudaDeviceGetPCIBusId\\_t](#)
- [Typedef holoscan::cuda::cudaError\\_t](#)
- [Typedef holoscan::cuda::cudaGetDeviceCount\\_t](#)
- [Typedef holoscan::cuda::cudaGetDeviceProperties\\_t](#)
- [Typedef holoscan::cuda::cudaGetErrorString\\_t](#)
- [Typedef holoscan::cuda::cudaMemGetInfo\\_t](#)
- [Typedef holoscan::cuda::cudaUUID\\_t](#)
- [Typedef holoscan::cuda::CUuuid](#)

© Copyright 2022-2024, NVIDIA.. PDF Generated on 06/06/2024