

검 증 서

온실가스배출량검증

Yantai Partron Electronics CO.,LTD

검증대상

(재)한국품질재단(이하 'KFQ'이라 함)은 제3자 검증기관으로서 Yantai Partron Electronics CO.,LTD (이하 '회사'라 함)의 2024년 Scope 1, 2 온실가스 배출량(이하 '온실가스 배출량'이라 함)에 대한 독립된 검증을 수행하였습니다. KFQ는 하기 명시한 검증 범위 및 기준에 따라 온실가스 배출량에 대한 검증 의견을 제시할 책임이 있으며, 온실가스 배출량의 주장에 대한 책임은 회사에 있습니다.

검증 목적

삼성전자 협력사 자발적 온실가스 배출량에 대한 독립된 검증 의견을 제시하는 것을 목적으로 합니다.

검증 범위

2024년 기준 회사의 운영통제 하에 있는 사업장의 모든 배출시설을 대상으로 하였습니다.

검증 기준

회사의 요청에 따라 다음의 기준 및 지침에 근거하여 검증이 수행되었습니다.

- ISO 14064-1:2018, ISO14064-3:2019
- 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories
- Global Warming Potentials from IPCC Sixth Assessment Report(AR6)

검증 방식

본 검증은 'ISO14064-3:2019'의 검증 원칙과 기준에 따라 제한적 보증수준 하에서 수행되었으며, 기준 및 방법 등을 적용하는 과정에서 발생할 수 있는 고유한 한계를 포함하고 있습니다.

검증 결론

상기 명시한 기준 및 지침에 따라 검증을 수행한 결과, KFQ의 의견은 다음과 같습니다.

- 온실가스 배출량은 관련 기준에 따라 적절하게 산정되었습니다.
- 온실가스 배출량 산정에 사용된 데이터와 정보는 적절하고 합리적이며, 검증의견에 영향을 줄 수 있는 중대한 오류 및 누락은 발견되지 않았습니다. 온실가스 배출량에 대한 중요성 평가 결과 합의된 5% 기준 미만을 만족하고 있습니다.
- 따라서 다음의 2024년 온실가스 배출량에 대해 "적정" 의견을 제시합니다.

단위: tCO₂e

지역기반			시장기반		
Scope 1	Scope 2	총계	Scope1	Scope2	총계
2.950	9,633.114	9,636	2.950	9,633.114	9,636

2025년 10월 29일

Ji Young Song

CEO Ji-Young Song
Korean Foundation for Quality

Verification Opinion Statement

GHG Emissions Verification

Yantai Partron Electronics CO.,LTD

Verification Target

Korean Foundation for Quality (hereinafter 'KFQ') has conducted a verification of Scope 1, 2 Greenhouse Gas Emissions (hereinafter 'GHG emissions') of Yantai Partron Electronics CO.,LTD (hereinafter 'Company') for 2024. KFQ is responsible for providing an assurance statement on the GHG emissions based on the verification scope and criteria described below, while the responsibility for the claims made regarding the GHG emissions rests with the company.

Verification Purpose

The purpose is to provide an independent verification opinion on the company's voluntary GHG emissions inventories.

Verification Scope

KFQ's verification scope covered facilities and emission sources under the operational control and organizational boundary of the company during 2024.

Verification Criteria

The verification was carried out at the request of the company using:

- ISO 14064-1:2018, ISO14064-3:2019
- 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories
- Global Warming Potentials from IPCC Sixth Assessment Report(AR6)

Verification Approach

The verification has been conducted in accordance with the verification principles and standards of the 'ISO14064-3:2019' under the limited verification level. The verification shall contain the potential inherent limitation in the process of application of the verification criteria and methodology.

Conclusion

Based on the criteria and guidelines stated above, KFQ's verification opinion is as follows.

- 1) GHG emissions Company were properly calculated according to the verification standards.
- 2) The data and information used in calculating the GHG emissions were appropriate, reasonable, and no significant errors or omissions could affect verification statement were not found. The materiality assessment result of GHG emissions has met the agreed-upon criterion of less than 5%.
- 3) Accordingly, KFQ provides a verification opinion that is "Unmodified".

Unit : tCO₂eq

Location-based			Market-based		
Scope 1	Scope 2	Total	Scope1	Scope2	Total
2.950	9,633.114	9,636	2.950	9,633.114	9,636

Oct 29th, 2025

Ji Young Song

CEO Ji-Young Song
Korean Foundation for Quality

검 증 서

온실가스배출량검증

Partron Vina Dong Soc branch

검증대상

(재)한국품질재단(이하 'KFQ'이라 함)은 제3자 검증기관으로서 Partron Vina Dong Soc branch (이하 '회사'라 함)의 2024년 Scope 1, 2 온실가스 배출량(이하 '온실가스 배출량'이라 함)에 대한 독립된 검증을 수행하였습니다. KFQ는 하기 명시한 검증 범위 및 기준에 따라 온실가스 배출량에 대한 검증 의견을 제시할 책임이 있으며, 온실가스 배출량의 주장에 대한 책임은 회사에 있습니다.

검증 목적

삼성전자 협력사 자발적 온실가스 배출량에 대한 독립된 검증 의견을 제시하는 것을 목적으로 합니다.

검증 범위

2024년 기준 회사의 운영통제 하에 있는 사업장의 모든 배출시설을 대상으로 하였습니다.

검증 기준

회사의 요청에 따라 다음의 기준 및 지침에 근거하여 검증이 수행되었습니다.

- ISO 14064-1:2018, ISO14064-3:2019
- 2019 Refinement to the 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories
- Global Warming Potentials from IPCC Sixth Assessment Report(AR6)

검증 방식

본 검증은 'ISO14064-3:2019'의 검증 원칙과 기준에 따라 합리적 보증수준 하에서 수행되었으며, 기준 및 방법 등을 적용하는 과정에서 발생할 수 있는 고유한 한계를 포함하고 있습니다.

검증 결론

상기 명시한 기준 및 지침에 따라 검증을 수행한 결과, KFQ의 의견은 다음과 같습니다.

- 온실가스 배출량은 관련 기준에 따라 적절하게 산정되었습니다.
- 온실가스 배출량 산정에 사용된 데이터와 정보는 적절하고 합리적이며, 검증의견에 영향을 줄 수 있는 중대한 오류 및 누락은 발견되지 않았습니다. 온실가스 배출량에 대한 중요성 평가 결과 합의된 5% 기준 미만을 만족하고 있습니다.
- 따라서 다음의 2024년 온실가스 배출량에 대해 "적정" 의견을 제시합니다.

단위 : tCO₂e

지역기반			시장기반		
Scope 1	Scope 2	총계	Scope1	Scope2	총계
0	7,070.401	7,070	0	7,070.401	7,070

2025년 10월 29일

Ji Young Song

CEO Ji-Young Song
Korean Foundation for Quality

Verification Opinion Statement

GHG Emissions Verification

Partron Vina Dong Soc branch

Verification Target

Korean Foundation for Quality (hereinafter 'KFQ') has conducted a verification of Scope 1, 2 Greenhouse Gas Emissions (hereinafter 'GHG emissions') of Partron Vina Dong Soc branch (hereinafter 'Company') for 2024. KFQ is responsible for providing an assurance statement on the GHG emissions based on the verification scope and criteria described below, while the responsibility for the claims made regarding the GHG emissions rests with the company.

Verification Purpose

The purpose is to provide an independent verification opinion on the company's voluntary GHG emissions inventories.

Verification Scope

KFQ's verification scope covered facilities and emission sources under the operational control and organizational boundary of the company during 2024.

Verification Criteria

The verification was carried out at the request of the company using:

- ISO 14064-1:2018, ISO14064-3:2019
- 2019 Refinement to the 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories
- Global Warming Potentials from IPCC Sixth Assessment Report (AR6)

Verification Approach

The verification has been conducted in accordance with the verification principles and standards of the 'ISO14064-3:2019' under the reasonable verification level. The verification shall contain the potential inherent limitation in the process of application of the verification criteria and methodology.

Conclusion

Based on the criteria and guidelines stated above, KFQ's verification opinion is as follows.

- 1) GHG emissions Company were properly calculated according to the verification standards.
- 2) The data and information used in calculating the GHG emissions were appropriate, reasonable, and no significant errors or omissions could affect verification statement were not found. The materiality assessment result of GHG emissions has met the agreed-upon criterion of less than 5%.
- 3) Accordingly, KFQ provides a verification opinion that is "Unmodified".

Unit : tCO₂eq

Location-based			Market-based		
Scope 1	Scope 2	Total	Scope1	Scope2	Total
0	7,070.401	7,070	0	7,070.401	7,070

Oct 29th, 2025

Ji Young Song

CEO Ji-Young Song
Korean Foundation for Quality

검 증 서

온실가스배출량검증

Partron Vina Khai Quang Industrial Park

검증대상

(재)한국품질재단(이하 'KFQ'이라 함)은 제3자 검증기관으로서 Partron Vina Khai Quang Industrial Park (이하 '회사'라 함)의 2024년 Scope 1, 2 온실가스 배출량(이하 '온실가스 배출량'이라 함)에 대한 독립된 검증을 수행하였습니다. KFQ는 하기 명시한 검증 범위 및 기준에 따라 온실가스 배출량에 대한 검증 의견을 제시할 책임이 있으며, 온실가스 배출량의 주장에 대한 책임은 회사에 있습니다.

검증 목적

삼성전자 협력사 자발적 온실가스 배출량에 대한 독립된 검증 의견을 제시하는 것을 목적으로 합니다.

검증 범위

2024년 기준 회사의 운영통제 하에 있는 사업장의 모든 배출시설을 대상으로 하였습니다.

검증 기준

회사의 요청에 따라 다음의 기준 및 지침에 근거하여 검증이 수행되었습니다.

- ISO 14064-1:2018, ISO14064-3:2019
- 2019 Refinement to the 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories
- Global Warming Potentials from IPCC Sixth Assessment Report(AR6)

검증 방식

본 검증은 'ISO14064-3:2019'의 검증 원칙과 기준에 따라 합리적 보증수준 하에서 수행되었으며, 기준 및 방법 등을 적용하는 과정에서 발생할 수 있는 고유한 한계를 포함하고 있습니다.

검증 결론

상기 명시한 기준 및 지침에 따라 검증을 수행한 결과, KFQ의 의견은 다음과 같습니다.

- 온실가스 배출량은 관련 기준에 따라 적절하게 산정되었습니다.
- 온실가스 배출량 산정에 사용된 데이터와 정보는 적절하고 합리적이며, 검증의견에 영향을 줄 수 있는 중대한 오류 및 누락은 발견되지 않았습니다. 온실가스 배출량에 대한 중요성 평가 결과 합의된 5% 기준 미만을 만족하고 있습니다.
- 따라서 다음의 2024년 온실가스 배출량에 대해 "적정" 의견을 제시합니다.

단위 : tCO₂eq

지역기반			시장기반		
Scope 1	Scope 2	총계	Scope1	Scope2	총계
360.012	50,754.883	51,114	360.012	41,352.054	41,712

2025년 10월 29일

Ji Young Song

CEO Ji-Young Song
Korean Foundation for Quality

Verification Opinion Statement

GHG Emissions Verification

Partron Vina Khai Quang Industrial Park

Verification Target

Korean Foundation for Quality (hereinafter 'KFQ') has conducted a verification of Scope 1, 2 Greenhouse Gas Emissions (hereinafter 'GHG emissions') of Partron Vina Khai Quang Industrial Park (hereinafter 'Company') for 2024. KFQ is responsible for providing an assurance statement on the GHG emissions based on the verification scope and criteria described below, while the responsibility for the claims made regarding the GHG emissions rests with the company.

Verification Purpose

The purpose is to provide an independent verification opinion on the company's voluntary GHG emissions inventories.

Verification Scope

KFQ's verification scope covered facilities and emission sources under the operational control and organizational boundary of the company during 2024.

Verification Criteria

The verification was carried out at the request of the company using:

- ISO 14064-1:2018, ISO14064-3:2019
- 2019 Refinement to the 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories
- Global Warming Potentials from IPCC Sixth Assessment Report (AR6)

Verification Approach

The verification has been conducted in accordance with the verification principles and standards of the 'ISO14064-3:2019' under the reasonable verification level. The verification shall contain the potential inherent limitation in the process of application of the verification criteria and methodology.

Conclusion

Based on the criteria and guidelines stated above, KFQ's verification opinion is as follows.

- 1) GHG emissions Company were properly calculated according to the verification standards.
- 2) The data and information used in calculating the GHG emissions were appropriate, reasonable, and no significant errors or omissions could affect verification statement were not found. The materiality assessment result of GHG emissions has met the agreed-upon criterion of less than 5%.
- 3) Accordingly, KFQ provides a verification opinion that is "Unmodified".

Unit : tCO₂eq

Location-based			Market-based		
Scope 1	Scope 2	Total	Scope1	Scope2	Total
360.012	50,754.883	51,114	360.012	41,352.054	41,712

Oct 29th, 2025

Ji Young Song

CEO Ji-Young Song
Korean Foundation for Quality