

주주총회 부의 안  
제 1 호 의안

제 20 기 대차대조표 및 손익계산서 승인 (안)

(제안일자 : 2019년 3월 28일)

제 20기

2018년 01월 01일부터

2018년 12월 31일까지

주식회사 피피아이

# 제 20 기 영업보고서

주식회사 피피아이

## 1. 업계의 현황 및 산업의 특징

사물인터넷과 빅데이터 시대가 본격화 되면서 초고속 대용량의 통신망 수요가 급격한 증가를 이루고 있다. 100Gbps 급 데이터센터 및 5G 부품 수요폭증 함에 따라 광대역망은 유무선 통합, 방송 통신의 융합과 같은 새로운 산업 및 기술의 견인의 핵심 솔루션으로 여겨지고 있다.

특히 평판광집적회로기술(Planar Light wave Circuit technology)은 국내가 보유한 최고의 글로벌광통신 부품의 핵심기술이자 차세대 통신사업 및 광센서 사업에 있어 선도산업 분야이기도 하다.

평판광집적회로기술을 이용한 광 부품 산업은 반도체 공정을 기초로 하여 광학, 화학, 물리, 재료, 전자, 기계 등 대부분의 공학분야를 결합한 기술력을 근간으로 하는 융합기술의 장치산업이고, 양산기술의 수준이 산업경쟁력의 척도가 되는 첨단기술을 필요로 하는 산업으로써 새로운 선진 융합기술의 개발이 끊임없이 이루어져야 하는 기술적 장벽이 높은 산업이다. 그리고 향후에는 비통신 산업분야에도 폭발적인 수요가 예상된다.

## 2. 영업개황

Intel 데이터센터용 부품수요가 급증하면서 전년대비 57% 성장한 381억원의 매출을 시현 했습니다.

영업이익 측면에 있어서는 신제품개발, 품질향상, 생산성 제고 및 원가절감 노력 등 최선을 다하였으며, 신제품 개발 및 신규판매에 따른 부대 비용이증가하여, 영업이익28억원을 시현하였으며, 당기 순이익은 28억(법인세 환입 7억포함) 을 시현하였습니다.

2019년도에는 AWG 및 데이터센터용 모듈 등 응용제품의 활성화 외 해외시장 물량 및 SK텔레콤 과 KT 5GMUX 부품공급업체로 납품중에있으며, 광파워미터 미국시장 확대와 전세계적인 AWG 수요확대에 대응하기 위하여 최선을 다하고 있습니다.

주식회사 피피아이

재무제표에 대한  
감사보고서

제 20 기

2018년 01월 01일 부터

2018년 12월 31일 까지

제 19 기

2017년 01월 01일 부터

2017년 12월 31일 까지

삼덕회계법인

# 목 차

	페이지
I. 독립된 감사인의 감사보고서 .....	1 ~ 3
II. 재무제표	
재무상태표 .....	4 ~ 5
포괄손익계산서 .....	6
자본변동표 .....	7
현금흐름표 .....	8

# 독립된 감사인의 감사보고서

주주회사 피피아이  
주주 및 이사회 귀중

## 감사의견

우리는 주식회사 피피아이의 재무제표를 감사하였습니다. 해당 재무제표는 2018년 12월 31일과 2017년 12월 31일 현재의 재무상태표, 동일로 종료되는 보고기간의 손익계산서, 자본변동표, 현금흐름표 그리고 유의적인 회계정책의 요약을 포함한 재무제표의 주석으로 구성되어 있습니다.

우리의 의견으로는 별첨된 회사의 재무제표는 회사의 2018년 12월 31일과 2017년 12월 31일 현재의 재무상태와 동일로 종료되는 보고기간의 재무성과 및 현금흐름을 일반기업회계기준에 따라, 중요성의 관점에서 공정하게 표시하고 있습니다.

## 감사의견근거

우리는 대한민국의 회계감사기준에 따라 감사를 수행하였습니다. 이 기준에 따른 우리의 책임은 이 감사보고서의 재무제표감사에 대한 감사인의 책임 단락에 기술되어 있습니다. 우리는 재무제표감사와 관련된 대한민국의 윤리적 요구사항에 따라 회사로부터 독립적이며, 그러한 요구사항에 따른 기타의 윤리적 책임들을 이행하였습니다. 우리가 입수한 감사증거가 감사의견을 위한 근거로서 충분하고 적합하다고 우리는 믿습니다.

## 재무제표에 대한 경영진과 지배기구의 책임

경영진은 일반기업회계기준에 따라 이 재무제표를 작성하고 공정하게 표시할 책임이 있으며, 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는 재무제표를 작성하는데 필요하다고 결정한 내부통제에 대해서도 책임이 있습니다.

경영진은 재무제표를 작성할 때, 회사의 계속기업으로서의 존속능력을 평가하고 해당되는 경우, 계속기업 관련 사항을 공시할 책임이 있습니다. 그리고 경영진이 기업을 청산하거나 영업을 중단할 의도가 없는 한, 회계의 계속기업전제의 사용에 대해서도 책임이 있습니다.

지배기구는 회사의 재무보고절차의 감시에 대한 책임이 있습니다.

### **재무제표감사에 대한 감사인의 책임**

우리의 목적은 회사의 재무제표에 전체적으로 부정이나 오류로 인한 중요한 왜곡표시가 없는지에 대하여 합리적인 확신을 얻어 우리의 의견이 포함된 감사보고서를 발행하는데 있습니다. 합리적인 확신은 높은 수준의 확신을 의미하나, 감사기준에 따라 수행된 감사가 항상 중요한 왜곡표시를 발견한다는 것을 보장하지는 않습니다. 왜곡표시는 부정이나 오류로부터 발생할 수 있으며, 왜곡표시가 재무제표를 근거로 하는 이용자의 경제적 의사결정에 개별적으로 또는 집합적으로 영향을 미칠 것이 합리적으로 예상되면, 그 왜곡표시는 중요하다고 간주됩니다.

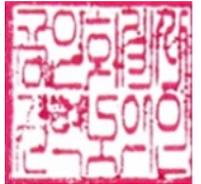
감사기준에 따른 감사의 일부로서 우리는 감사의 전 과정에 걸쳐 전문가적 판단을 수행하고 전문가적 의구심을 유지하고 있습니다. 또한, 우리는:

- 부정이나 오류로 인한 재무제표의 중요왜곡표시위험을 식별하고 평가하며 그러한 위험에 대응하는 감사절차를 설계하고 수행합니다. 그리고 감사의견의 근거로서 충분하고 적합한 감사증거를 입수합니다. 부정은 공모, 위조, 의도적인 누락, 허위진술 또는 내부통제 무력화가 개입될 수 있기 때문에 부정으로 인한 중요한 왜곡표시를 발견하지 못할 위험은 오류로 인한 위험보다 큽니다.
- 상황에 적합한 감사절차를 설계하기 위하여 감사와 관련된 내부통제를 이해합니다. 그러나 이는 내부통제의 효과성에 대한 의견을 표명하기 위한 것이 아닙니다.
- 재무제표를 작성하기 위하여 경영진이 적용한 회계정책의 적합성과 경영진이 도출한 회계추정치와 관련 공시의 합리성에 대하여 평가합니다.

- 경영진이 사용한 회계의 계속기업전제의 적절성과, 입수한 감사증거를 근거로 계속기업으로서의 존속능력에 대하여 유의적 의문을 초래할 수 있는 사건이나, 상황과 관련된 중요한 불확실성이 존재하는지 여부에 대하여 결론을 내립니다. 중요한 불확실성이 존재한다고 결론을 내리는 경우, 우리는 재무제표의 관련 공시에 대하여 감사보고서에 주의를 환기시키고, 이들 공시가 부적절한 경우 의견을 변형시킬 것을 요구받고 있습니다. 우리의 결론은 감사보고서일까지 입수된 감사증거에 기초하나, 미래의 사건이나 상황이 회사의 계속기업으로서 존속을 중단시킬 수 있습니다.
- 공시를 포함한 재무제표의 전반적인 표시와 구조 및 내용을 평가하고, 재무제표의 기초가 되는 거래와 사건을 재무제표가 공정한 방식으로 표시하고 있는지 여부를 평가합니다.

우리는 여러 가지 사항들 중에서 계획된 감사범위와 시기 그리고 감사 중 식별된 유의적 내부통제 미비점 등 유의적인 감사의 발견사항에 대하여 지배기구와 커뮤니케이션합니다.

서울특별시 종로구 우정국로 48  
삼 덕 회 계 법 인  
대표이사 공인회계사 이 용 모



2019년 3월 15일

이 감사보고서는 감사보고서일(2019년 3월 15일)현재로 유효한 것입니다. 따라서 감사보고서일 후 이 보고서를 열람하는 시점 사이에 첨부된 회사의 재무제표에 중요한 영향을 미칠 수 있는 사건이나 상황이 발생할 수도 있으며 이로 인하여 이 감사보고서가 수정될 수도 있습니다.

재 무 상 태 표

제 20 기 2018년 12월 31일 현재

제 19 기 2017년 12월 31일 현재

주식회사 피피아이

(단위 : 원)

과목	주석	제20(당) 기말	제19(전) 기말
<b>자산</b>			
<b>유동자산</b>		<b>22,885,878,069</b>	<b>18,049,525,509</b>
현금및현금성자산	4,5,7	5,510,698,287	729,198,889
기타유동금융자산	5,7,8	727,095,769	408,712,537
매출채권	4,6,7	7,694,976,614	6,317,031,410
기타유동자산	8	758,479,956	642,361,019
당기법인세자산		-	363,770
재고자산	10,13	8,194,627,443	9,951,857,884
<b>비유동자산</b>		<b>11,767,936,135</b>	<b>11,176,536,818</b>
유형자산	11,12,13,14,16	9,088,491,388	8,649,557,162
영업권	15	-	250,218,345
영업권 이외의 무형자산	15,16	785,277,496	1,211,581,787
기타비유동금융자산	7,9	86,414,201	116,685,517
이연법인세자산	22	1,807,753,050	948,494,007
<b>자산 총계</b>		<b>34,653,814,204</b>	<b>29,226,062,327</b>
<b>부채</b>			
<b>유동부채</b>		<b>17,453,697,745</b>	<b>14,788,205,520</b>
매입채무	4,7	8,927,177,665	5,508,139,935
기타유동금융부채	4,7,17,20	649,321,199	645,622,813
기타유동부채	16,18	59,598,294	232,103,137
단기차입금	4,7,19	7,078,400,000	7,676,534,822
당기법인세부채		29,749,479	-
유동성장기부채	4,7,19	709,451,108	725,804,813
<b>비유동부채</b>		<b>3,720,674,097</b>	<b>3,410,207,127</b>
기타비유동금융부채	4,7,17,20	245,127,329	171,946,310
장기차입금	4,7,19	1,680,704,079	2,090,155,187
퇴직급여부채	21	1,794,842,689	1,148,105,630
<b>부채 총계</b>		<b>21,174,371,842</b>	<b>18,198,412,647</b>
자본			

과목	주식	제20(당) 기말	제19(전) 기말
자본금	1,23	4,139,092,500	4,139,092,500
주식발행초과금	23	221,054,000	221,054,000
이익잉여금	24	9,119,295,862	6,667,503,180
자본 총계		13,479,442,362	11,027,649,680
부채와 자본총계		34,653,814,204	29,226,062,327

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

포 괄 손 익 계 산 서

제20기 2018년 01월 01일부터 2018년 12월 31일까지

제19기 2017년 01월 01일부터 2017년 12월 31일까지

주식회사 피피아이

(단위 : 원)

과 목	주석	제20(당) 기	제19(전) 기
매출액		38,119,643,813	24,377,476,251
매출원가	25	32,485,730,998	20,927,401,925
<b>매출총이익</b>		<b>5,633,912,815</b>	<b>3,450,074,326</b>
판매비와관리비	25,26,27	2,756,881,218	2,195,696,269
<b>영업이익</b>		<b>2,877,031,597</b>	<b>1,254,378,057</b>
기타수익	28	630,984,241	542,198,861
기타비용	28	1,021,460,834	430,763,692
금융수익	7,29	2,284,755	3,876,949
금융비용	7,29	363,474,210	305,816,000
<b>법인세비용차감전순이익</b>		<b>2,125,365,549</b>	<b>1,063,874,175</b>
법인세비용(수익)	31	(718,622,748)	305,312,856
<b>당기순이익</b>		<b>2,843,988,297</b>	<b>758,561,319</b>
<b>기타포괄손익</b>			
<b>당기손익으로 재분류되지 않는 항목</b>			
순확정급여부채의 재측정요소	21,24,31	(392,195,615)	(137,035,447)
<b>당기세후기타포괄손익</b>		<b>(392,195,615)</b>	<b>(137,035,447)</b>
<b>당기총포괄손익</b>		<b>2,451,792,682</b>	<b>621,525,872</b>
<b>주당손익</b>			
기본주당순이익(손실)	30	344	92

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

자 본 변 동 표

제20기 2018년 01월 01일부터 2018년 12월 31일까지

제19기 2017년 01월 01일부터 2017년 12월 31일까지

주식회사 피피아이

(단위 : 원)

과 목	자 본 금	자본잉여금	이익잉여금	총 계
2017.1.1(전기초)	4,139,092,500	221,054,000	6,045,977,308	10,406,123,808
총포괄손익				
당기순이익			758,561,319	758,561,319
재측정요소			(137,035,447)	(137,035,447)
2017.12.31(전기말)	4,139,092,500	221,054,000	6,667,503,180	11,027,649,680
2018.1.1(당기초)	4,139,092,500	221,054,000	6,667,503,180	11,027,649,680
총포괄손익				
당기순이익			2,843,988,297	2,843,988,297
재측정요소			(392,195,615)	(392,195,615)
2018.12.31(당기말)	4,139,092,500	221,054,000	9,119,295,862	13,479,442,362

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.

현금흐름표

제20기 2018년 01월 01일부터 2018년 12월 31일까지

제19기 2017년 01월 01일부터 2017년 12월 31일까지

주식회사 피피아이

(단위 : 원)

과목	주석	제20(당) 기		제19(전) 기	
<b>영업활동 현금흐름</b>			<b>8,569,359,649</b>		<b>1,924,378,734</b>
영업에서 창출된 현금흐름	33	8,942,968,998		2,209,688,049	
이자지급		(345,451,418)		(288,189,393)	
이자수취		1,859,088		2,516,308	
법인세(납부액)환급액		(30,017,019)		363,770	
<b>투자활동 현금흐름</b>			<b>(2,556,032,470)</b>		<b>(4,120,478,574)</b>
보증금의 감소		25,590,000		23,150,000	
단기금융상품의 감소		60,000,000		310,000,000	
단기금융상품의 증가		(388,804,781)		(415,015,933)	
장기금융상품의 감소		47,000,000		(25,659,342)	
장기금융상품의 증가		(42,318,684)		-	
유형자산의 취득		(1,995,759,965)		(3,086,373,216)	
무형자산의 증가		(256,739,040)		(917,143,908)	
보증금의 증가		(5,000,000)		(9,436,175)	
<b>재무활동 현금흐름</b>			<b>(1,179,464,922)</b>		<b>1,769,159,264</b>
단기차입금의 증가		2,363,400,000		4,336,534,822	
단기차입금의 감소		(2,961,534,822)		(3,215,533,173)	
유동성장기부채의 상환		(725,804,813)		(710,680,000)	
장기차입금의 증가		300,000,000		1,565,990,000	
예수금제보조금의 감소		(233,706,306)		(424,905,001)	
예수금제보조금의 증가		-		185,706,306	
장기연구과제보조금의 증가		83,842,604		-	
장기연구과제보조금의 감소		(5,661,585)		32,046,310	
<b>환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순 증가(감소)</b>			<b>4,833,862,257</b>		<b>(426,940,576)</b>
<b>현금및현금성자산에 대한환율변동효과</b>			<b>(52,362,859)</b>		<b>(2,257,277)</b>
<b>현금및현금성자산의 순증감</b>			<b>4,781,499,398</b>		<b>(429,197,853)</b>
기초 현금및현금성자산(주석 34)			729,198,889		1,158,396,742
기말 현금및현금성자산(주석 34)			5,510,698,287		729,198,889

별첨 주석은 본 재무제표의 일부입니다.